SAMSUNG

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ **HU**

DIGITÁLIS HÁZIMOZI RENDSZER

HT-TXQ120

SAMSUNG

AH68-01959G

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

dts Digital Surround

DVD AUDIO / VIDEO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

DIVX

SUPER AUDIO CD

USB HOST PLAY

Biztonsági előírások

FIGYELEM

FESZÜLTSÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!

Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne javítani.
A készülék javítását bízza szakemberre.

A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

CLASS 1 LASER PRODUCT (1. osztályú lézerberendezés).
Ez a CD lejátszó az ELSŐ OSZTÁLYÚ LÉZER termékkel kapcsolatos minősítésnek felel meg.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM : A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

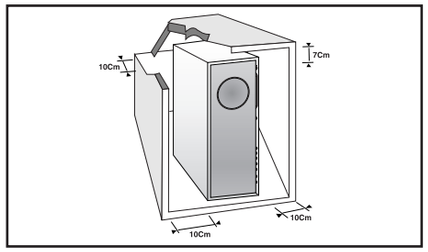
FIGYELMEZTETÉS : A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

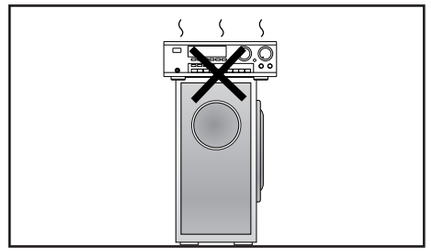
FIGYELEM : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

- Ezt a berendezést mindig váltóáramú aljzathoz csatlakoztassa védővezeték csatlakozással.
- A berendezés hálózatról való leválasztásához, a dugót ki kell húzni a hálózati aljzatból, ezért a hálózati dugónak bármikor használatra készen kell állni.

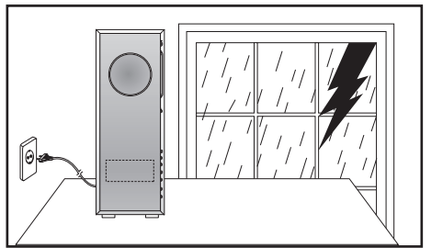
Ez a jelzés, amely a terméken vagy annak leírásában látható, azt jelzi, hogy nem szabad más házi szeméttel együtt kitenni használati élettartama után.
Az ellenőrizetlen szemétlerakás által okozott esetleges környezeti károsodások vagy az emberi egészség károsodásának elkerülése érdekében, kérjük válassza el ezt a többi szeméttől és felelősségteljesen hasznosítsa újra, ezzel is támogatva az anyagok újrahasznosítását. Háztartási felhasználók érdeklődjenek kereskedőjüknél vagy a helyi önkormányzatnál a részletekről, hogy hogyan tudják ezt a terméket környezetvédelmileg biztonságosan elhelyezni újrahasznosításra. Üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és ellenőrizzék a szállítási szerződés feltételeit.
Ezt a terméket nem szabad kereskedelmi szeméttel összekeverni hulladékeltávolításnál.

Óvintézkedések

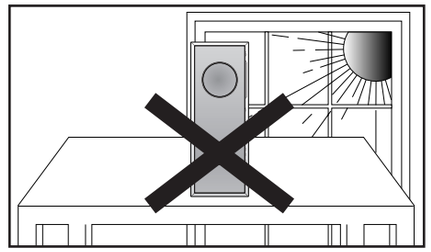




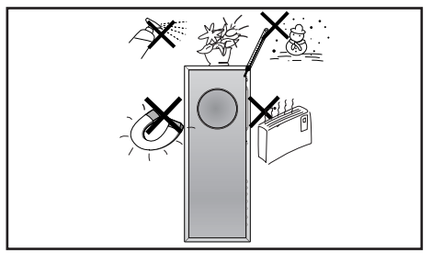
Győződjön meg róla, hogy a házában lévő áramellátás megegyezik-e a lejátszó vagy a mélyhangsugárzó hátoldalán található azonosító címkén feltüntetettel.
Lejátszóját vagy mélyhangsugárzóját vízszintesen állítsa fel, megfelelő alapon (bútor), a készülék körül megfelelő hely legyen a szellőzéshez (7,5~10cm). Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen semmit a lejátszó vagy a mélyhangsugárzó tetejére. Ne helyezze a lejátszót vagy a mélyhangsugárzót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amely felmelegedhet. Mielőtt a lejátszót elmozdítja, győződjön meg róla, hogy nincs benne lemez. Ezt a lejátszót folyamatos használatra tervezték. A DVD lejátszó kikapcsolása készenléti állapotba nem feszültségmentesíti a készüléket. Ahhoz, hogy a lejátszót teljesen feszültség-mentesítse, húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaljból, különösen akkor, ha hosszú ideig nem szándékozik használni a készüléket.



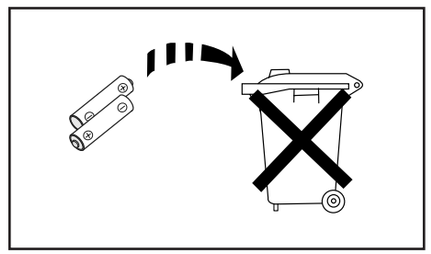
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.
A főcsatlakozó szétkapcsolási berendezésként használható, és bármikor használatra készen kell állnia.



Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömöljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangsugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték. Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak.
Ne dobja a háztartási szemét közé.

Jellemzők

Többfajta lemez lejátszása és FM rádió

HT-TXQ120 lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, SACD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW és DVD±R/RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített FM rádió.

DVD-Audio kompatibilitás

Próbálja ki, micsoda fantasztikus hangminőségre képes a DVD-Audio. A 24 bit/192 kHz DAC-nak köszönhetően a készülék kivételes hangminőség létrehozására képes, mind a dinamikatartomány, mind a mély és magas frekvenciatartomány reprodukálásának tekintetében.

USB HOST támogatás

Az USB HOST funkció segítségével a készülékhez csatlakoztathat külső USB tárolóeszközöket, pl. MP3 lejátszót, USB flash memóriát, és az azon tárolt fájlokat lejátszhatja.

SACD lejátszás

Magas minőségű többcsatornás hangot hallgathat, amely meghaladja a szokásos CD lejátszást.

Dolby Pro Logic II

A Dolby Pro Logic II több csatornás hangjel dekódoló technológia, amely jobb, mint a már meglevő Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

A DTS a Digital Theater Systems Inc. által kifejlesztett jeltömörítési formátum, mely teljes frekvenciatartományú 5.1 csatornás hangot állít elő.

Képernyőkímélő funkció

A HT-TXQ120 automatikusan sötétíti a tv-képernyőt a lejátszás leállítása után 3 perccel (állj üzemmód).
20 percnyi Képernyőkímélő üzemmód után pedig a készülék automatikusan Energiatakarékos üzemmódba kapcsol HT-TXQ120.

Energiatakarékos üzemmód

Ha a készülék Állj vagy Pillanat állj üzemmódban van, 20 perc elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol HT-TXQ120.

Személyre szabott képernyő háttér

A HT-TXQ120 lehetővé teszi, hogy kiválassza kedvenc képét JPEG, DVD vagy VCD lejátszás közben és ezt hátté-rképként beállítsa.

HDMI

A HDMI csatlakozón keresztül a DVD kép- és hangjeleit párhuzamosan továbbítja, és ez által tisztább képet állít elő.
A 1080p csatlakozó még tisztább képet nyújt.

Tartalom

ELŐKÉSZÜLETEK

Biztonsági előírások 2
Óvintézkedések 3
Jellemzők 4
Tudnivalók a lemezekről 6
A készülék leírása 8

CSATLAKOZTATÁSOK

Hangsugárzó felállítása 12
A DVD lejátszó üzembe helyezése 13
A hangsugárzók csatlakoztatása 14
A vezeték nélküli vevõerõsítõ csatlakoztatása 17
A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez 19
A HDMI IN/OUT csatlakoztatása 20
HDMI funkció 21
Audio csatlakoztatása külső komponensekről 22
Az FM antenna csatlakoztatása 23

MŰKÖDTETÉS

A használati utasítás elolvasása előtt 24
A DVD lejátszó használata előtt 25
Lemezek lejátszása 26
SACD (Super Audio CD) lejásztás 27
MP3/WMA-CD lemez lejátszása 28
JPEG lemez lejátszása 29
DivX lemez lejátszása 30
Lejátszás funkció használata 32
A lemez-információk megjelenítése 32
A hátralevő idő ellenőrzése 33
Gyorsított lejátszás 33
Lassított lejátszás 33
Jelenetek/műsorszámok átugrása 34
Ismételt lejátszás 35
Az Ismételt lejátszás üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről 35
A-B szakaszismétlés 36
Léptetés 36
A kameraállás kiválasztása 37
Zoom (Nagyítás) 37
Képarány módosítása (EZ VIEW) 38
Bónusz csoport 38
Navigációs oldalak 38
A lejátszás nyelvének kiválasztása 39
A feliratozás nyelvének kiválasztása 39
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása 40
A lemezmenü használata 41
A Főcím menü használata 41
Média fájlok lejátszása az USB Host funkcióval 42

BEÁLLÍTÁSOK

Beállítások 44
A nyelvi jellemzők beállítása 44
A tv-képarány beállítása 45
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet) 46
A jelszó beírása 46
A háttérkép beállítása 47
Választás a három saját háttérkép közül 47
DVD lejátszás üzemmód 48
DivX regisztráció 48
SACD lejátszás üzemmód 49
Hangsugárzó beállítások 49
A késleltetési idő beállítása 50
A teszthang 51
A hangjellemzők beállítása 52
A DRC beállítása (dinamikatartomány csökkentése) 53
Az AV SYNC beállítása (Kép-hang szinkron) 53
Dolby Pro Logic II üzemmódok 54
Dolby Pro Logic II hangeffektusok 55

TOVÁBBI TUDNIVALÓK

Automatikus hangbeállítás 56
Live Surround üzemmód 58
Rádióhallgatás 60
Az RDS rádióadásról 61
További szolgáltatások 63
A tv vezérlése a távvezérlővel 64
Hibaelhárítás 66
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban 68
A választható nyelvek kódlistája 69
Az USB Host funkciót támogató termékek listája: 70
Minőségtanúsítás 71

Tudnivalók a lemezekről

A DVD (Digital Versatile Disc) lemez a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 videó tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.

Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett régió kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos régió kód szerepel. Más régió kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani. Ennek a lejátszónak a régió kódja a készülék hátlapján van feltüntetve. (A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

Használható lemezek

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		Audio + Video	12cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
AUDIO-CD		Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
Divx		Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
Super Audio CD		Audio	12cm	74 min.

Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a **<WRONG DISC FORMAT>** (Nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>** üzenet jelenik meg.

Másolás elleni védelem

- **A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a tv készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.**
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

Lemez felvételi formátumok

Ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani a Secure (DRM) Media fájlokat.

A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 7000MB/80 perces CD-R lemezt használjon. Ne használjon 700 MB/80 perc feletti lemezeket, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- A CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

A CD-R MP3 lemezekről

- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128 Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játsszon le.
- Csak <mp3> formátumban lévő fájlokat tud lejátszani.
- A készülék lejátssza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

A CD-R JPEG lemezekről

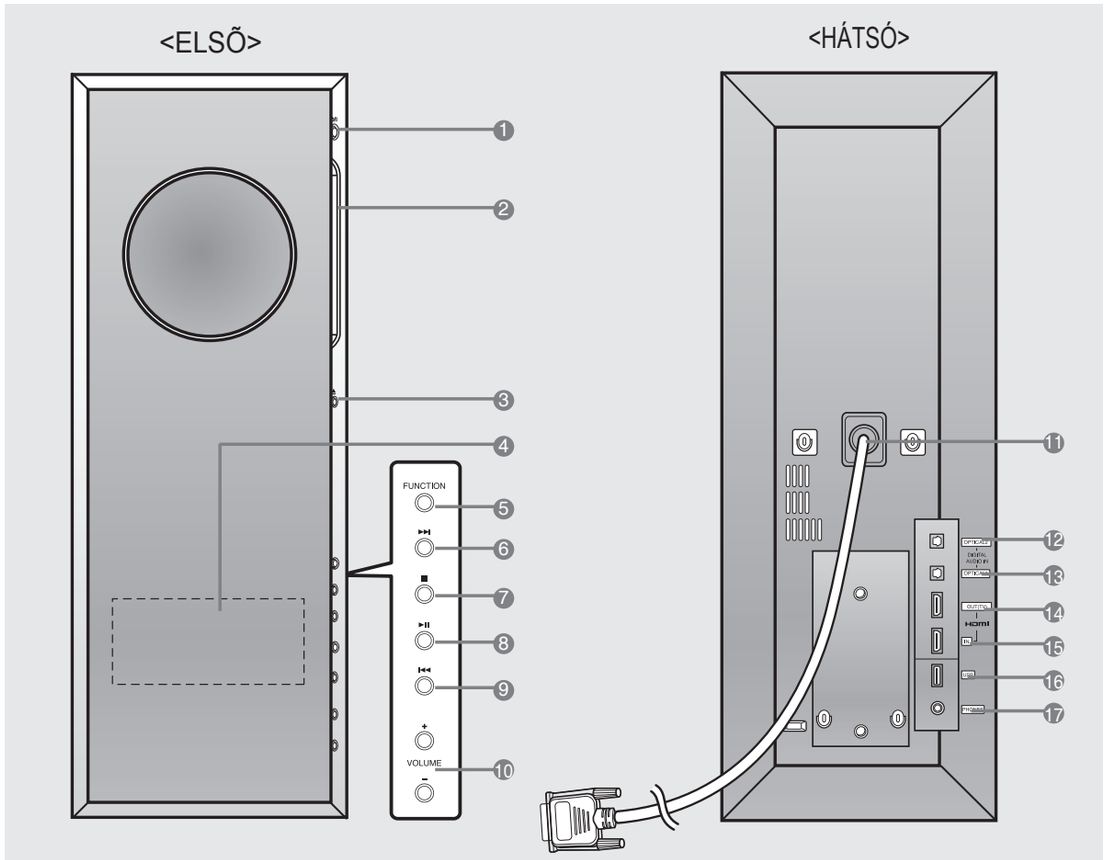
- Csak <jpg> formátumban lévő fájlokat tud lejátszani.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnév nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

DVD±R/RW, CD-R/RW DivX lemezek

- Mivel ez a termék csak a DivX Networks, Inc. által jóváhagyott kódolási formátumokat támogatja, előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott DivX fájlokat nem lehet lejátszani.
- A nem támogatott formátumokhoz nincs szoftver frissítési lehetőség. (pl. QPEL, GMC, 720 x 480 pixelnél nagyobb felbontás).
- A DivX fájlokból nem lehet lejátszani a nagy keretsebességű részeket.
- Ha többet szeretne megtudni arról, hogy a DivX Networks, Inc. mely formátumokat támogatja, látogasson el a www.divxnetworks.net honlapra.

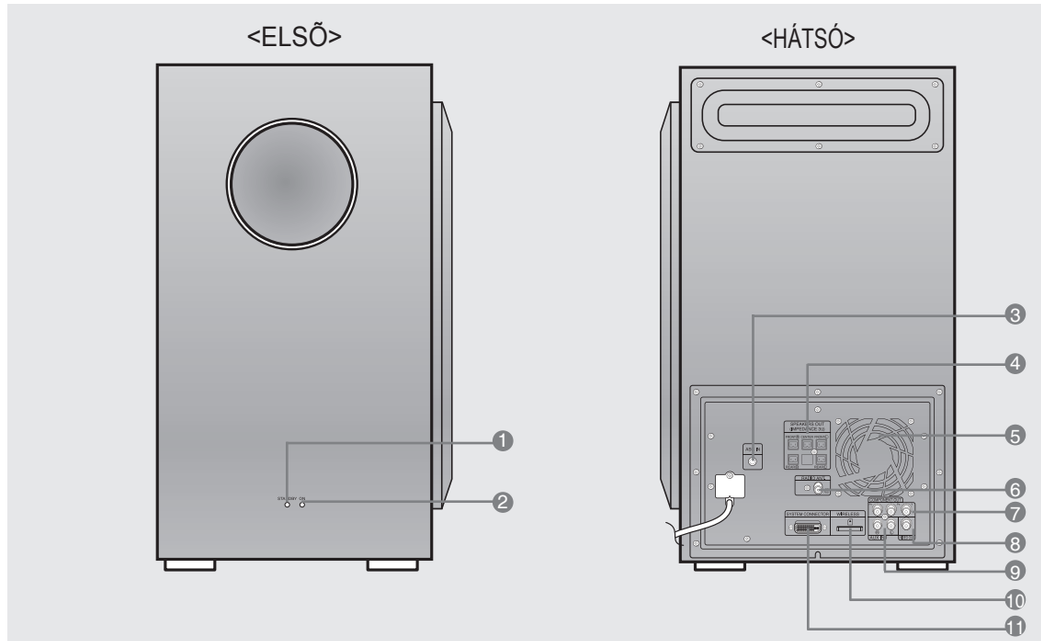
A készülék leírása

Vevőegység



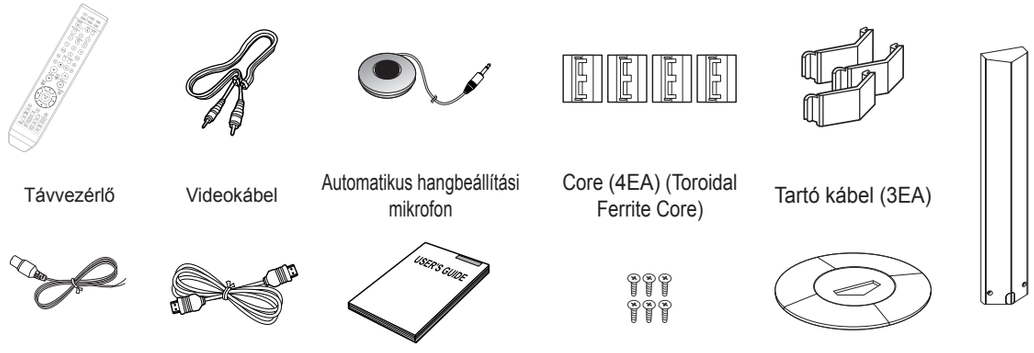
1. Power (⏻/I) (üzemi kapcsoló) gomb
2. Lemez behelyezési nyílás
3. Lemez kiadó gomb
4. Kijelző
5. Function (Funkció) gomb
6. Tuning Up & Skip (⏭) (hangolás fel & léptetés) gomb
7. Stop (■) (Állj) gomb
8. Play/Pause (⏯) (lejátszás/szünet) gomb
9. Tuning Down & Skip (⏮) (hangolás le & léptetés) gomb
10. Hangerő beállítás
11. Rendszer összekötő kábel
12. Külső digitális optikai bemeneti csatlakozók 2
    Ide csatlakoztassa a külső berendezés digitális kimenetét.
13. Külső digitális optikai bemeneti csatlakozók 1
    Ide csatlakoztassa a külső berendezés digitális kimenetét.
14. HDMI OUT aljzat
15. HDMI IN aljzat
16. USB aljzat
17. Fejhallgató csatlakozó aljzat

Mélyhangsugárzó



1. Standby (készenléti állapot) kijelző
2. Bekapcsolás kijelző
3. ASC bemeneti csatlakozó
4. 5.1 csatornás hangsugárzó kimenetek
5. Hűtőventillátor
6. FM 75Ω COAXIAL Jack
7. Komponens videó kimenet aljzatok
8. Videokimeneti csatlakozó
9. Külső hang bemeneti csatlakozók
10. TX kártya csatlakozás (WIRELESS) (vezeték nélküli)
11. Rendszer csatlakozó

Tartozékok

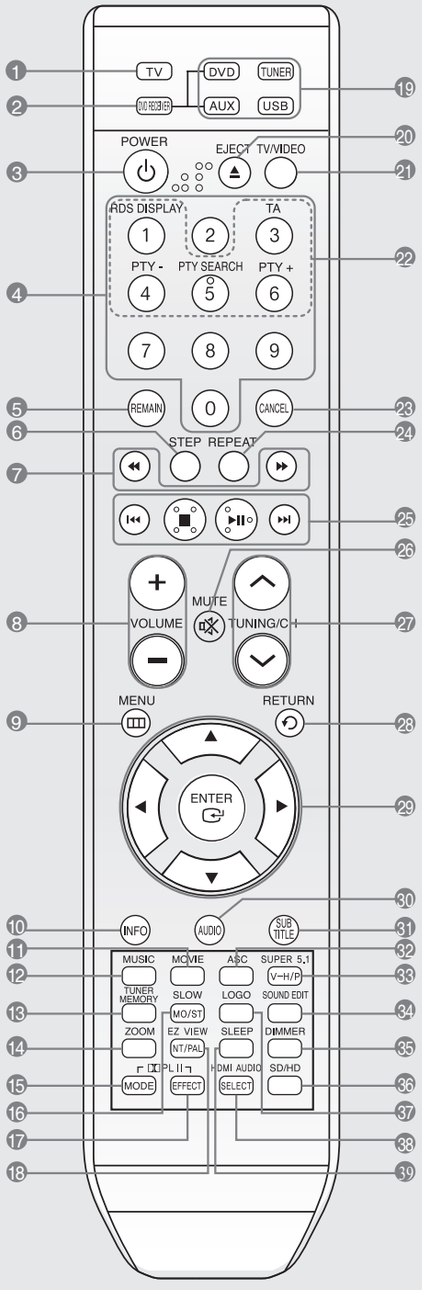


Távvezérlő | Videokábel | Automatikus hangbeállítási mikrofon | Core (4EA) (Toroidal Ferrite Core) | Tartó kábel (3EA)

FM antenna | HDMI kábel | Használati útmutató | Csavar (6EA) | Talp | ÁLLVÁNY

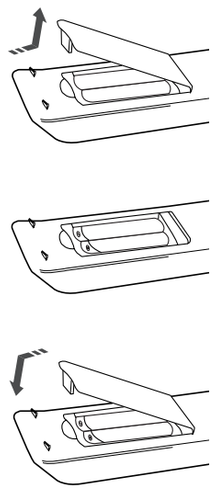
A készülék leírása (folyt.)

A távvezérlő



1. TV üzemmód választó gomb
2. DVD üzemmód választó gomb
3. Be-/kikapcsolás (POWER) gomb
4. Számgombok (0-9)
5. Hátralevő idő ellenőrzése (REMAIN) gomb
6. Léptetés (STEP) gomb
7. Keresés (SEARCH) gomb
8. Hangerő szabályzás gomb
9. Menü behívás (MENU) gomb
10. Lemez-információk (INFO) gomb
11. Nyomja meg a Film(MOVIE) gombot
12. Nyomja meg a Zene(MUSIC) gombot
13. TUNER MEMORY gomb
14. Kinagyítás (ZOOM) gomb
15. PL II üzemmód gomb
16. Lassítás (SLOW)/ Mono/ sztereo (MO/ST) gomb
17. PL II effektus gomb
18. EZ VIEW, NT/PAL gomb
19. DVD DVD gomb
    AUX AUX gomb
    TUNER TUNER gomb
    USB USB gomb
20. EJECT gomb
21. TV/VIDEO választás gomb
22. RDS Selection (RDS kiválasztás) gombok
23. Törlés (CANCEL) gomb
24. Ismétlés (REPEAT) gomb
25. Lejátszás/Pillanat állj gomb
    Állj gomb
    Tárolt állomások keresése/CD léptetés gomb
26. Némítás (MUTE) gomb
27. Hangolás/csatorna választás (TUNING/CH) gomb
28. Visszatérés (RETURN) gomb
29. Nyílgombok/Beírás (ENTER) gomb
30. Nyelvkiválasztás (AUDIO) gomb
31. Feliratozás (SUBTITLE) gomb
32. ASC (Auto hang kalibráció) gomb
33. SUPER 5.1, V-H/P (virtuális fejhallgató) gomb
34. Hangszerkesztés (SOUND EDIT) gomb
35. Kijelző sötétítése (DIMMER) gomb
36. SD(alap felbontóképesség)/HD(magas felbontóképesség) gomb
37. Háttérkép (LOGO COPY) gomb
38. HDMI AUDIO SELECT gomb
39. Automatikus kikapcsolás (SLEEP) gomb

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



1 A nyíl irányába vegye le az elem borítását.

2 Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és –).

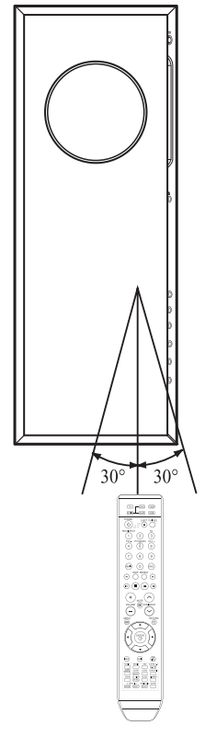
3 Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.

Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (–) jelzést pedig a (–) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

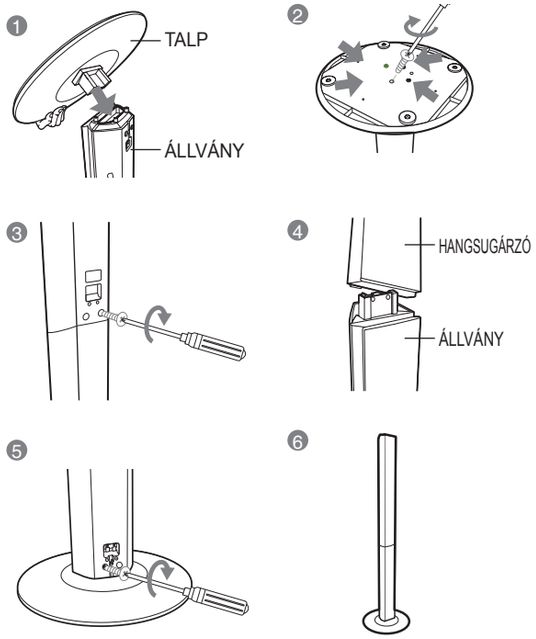
A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható.
A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.



Hangsugárzó felállítása

Hogyan állítsuk fel a hangsugárzót és az állványt (fél tallboy típus)



1 Fordítsa az állványt fejjel lefelé, és szerelje a talpra.

2 Húzza meg a 4 csavart a talp alján.

3 Helyezze az állványt a padlóra és húzza meg a 2 csavart az állvány hátulján.

4 Szerelje fel a hangsugárzót az állványra.

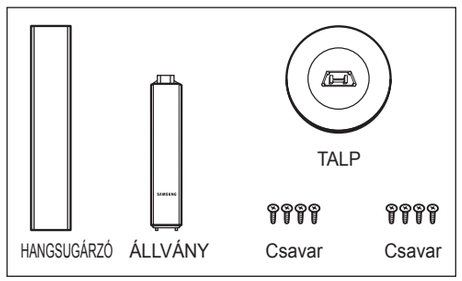
5 Húzza meg a 2 csavart a hangsugárzó hátulján.

6 Ez a sikeresen összeszerelt hangsugárzó.

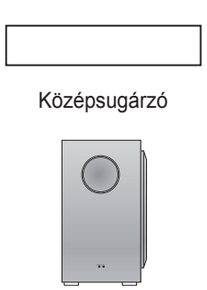
- Biztosítsa, hogy a hangsugárzó sima és stabil felületen legyen felállítva. Különben könnyen felborulhat.

Hangsugárzó csomagok

Kérjük, győződjön meg róla, hogy a csomag tartalmazza a következőket.



Első/hátsó hangsugárzó (4EA)
*Az első és hátsó hangsugárzók külön vannak csomagolva, amint ahogy az ábrán látható.



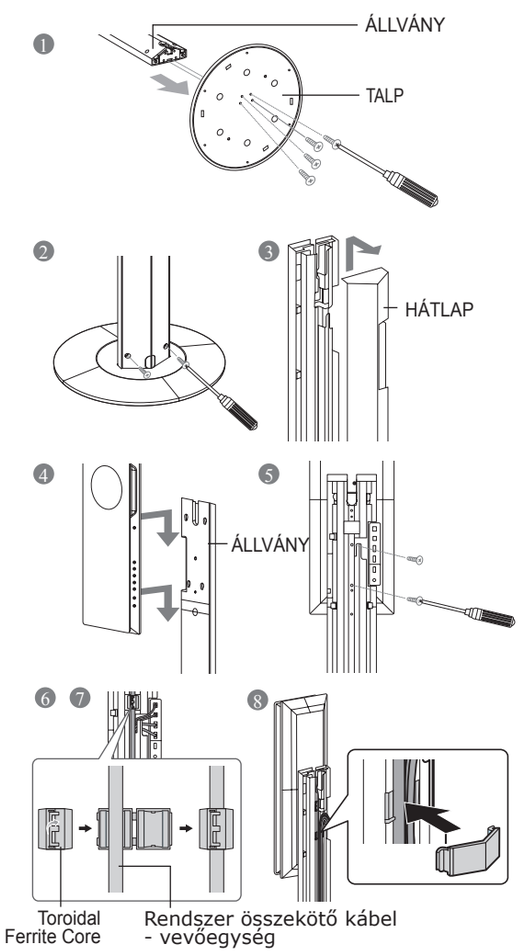
Középsugárzó

Mélysugárzó

Hangsugárzó tartozékok

Hangsugárzó kábel (5EA)

A DVD lejátszó üzembe helyezése



1 Szerelje fel az állványt a talpra és húzza meg a 4 csavart az állvány alján.

2 Oldja ki a 2 csavart a hátlap alján.

3 Vegye le a hátlapot, megemelve azt.

4 Biztosítsa a vevőegységet, úgy, hogy a vevőegység hátulján található 4 kiemelkedő pontot egy vonalba helyezi az állványon található rögzítő pontokkal.

5 Húzza meg a 2 csavart az állvány hátulján.

6 Nyissa ki a Toroidal Ferrite Core-t felfelé húzással, és csatlakoztassa a rendszer csatlakozó kábelt. Zárja vissza úgy, hogy addig nyomja lefelé, amíg egy kattanást hall.

7 Nyomja be a kábelt a kábelrögzítő lyukba az állványon.

8 A vezeték rögzítéséhez, helyezze be a kábel tartót az állványon lévõ lyukon.

9 Vezesse át a kábelt a hátlap alján lévő lyukon keresztül, és zárja be a hátlapot.

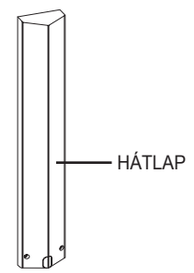
10 Oldja ki a 2 csavart a hátlap alján.

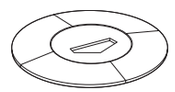
11 Nyissa ki a Toroidal Ferrite Core-t felfelé húzással, és csatlakoztassa a rendszer csatlakozó kábelt. Zárja vissza úgy, hogy addig nyomja lefelé, amíg egy kattanást hall.

- A Toroidal Ferrite Core-t az elektromágneses hullámok csökkentésére tervezték, amelyek vételi zavart okozhatnak.

Állvány csomagok

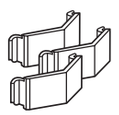
Kérjük, győződjön meg róla, hogy a csomag tartalmazza a következőket.





TALP

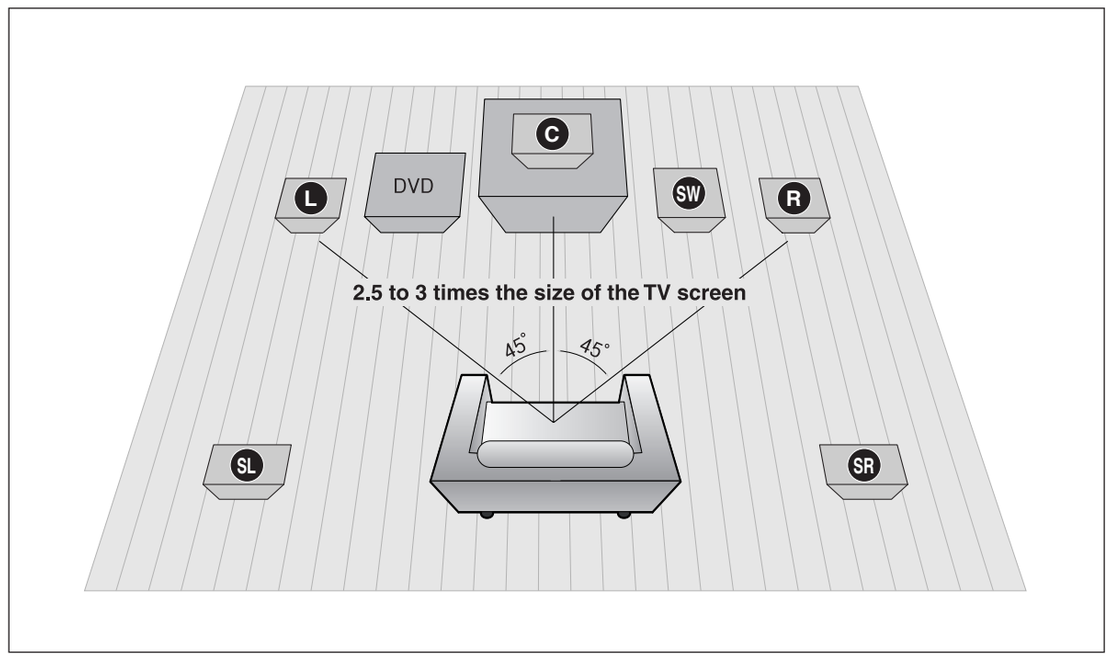
Csavar (6EA)



Tartó kábel (3EA)

A hangsugárzók csatlakoztatása

A termék mozgatása vagy felállítása előtt, győződjön meg róla, hogy a kikapcsolta azt, és húzza ki a hálózati csatlakozó kábelt.



A DVD lejátszó elhelyezése

- Helyezze egy állványra vagy szekrény polcára, vagy a tv állvány alá.

Első hangsugárzók L R

- Ezeket a hangsugárzókat az Ön hallgatási helye elé helyezze, Ön felé befelé fordítva (körülbelül 45°).
- Úgy helyezze el a hangsugárzókat, hogy a magas hangú hangsugárzók az Ön fülmagasságában legyenek.
- Az első hangsugárzók első oldalát igazítsa egy vonalba a középső hangsugárzó első oldalával vagy helyezze őket egy kicsivel a középső hangsugárzók elé.

Középső hangsugárzó C

- Legjobb az első hangsugárzókkal egy magasságban elhelyezni.
- Közvetlenül a tv fölé vagy alá is felállíthatja.

Hallgatási helyzet megválasztása

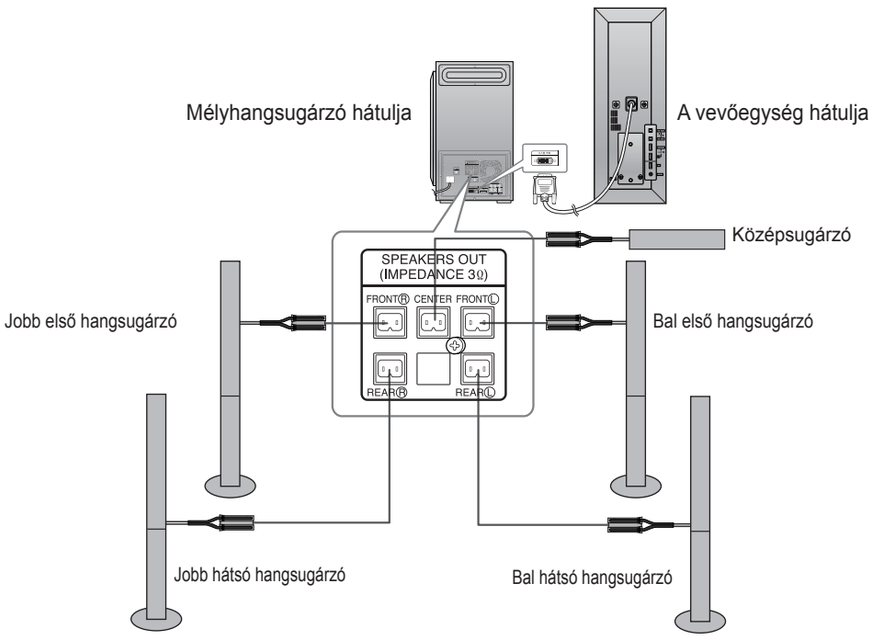
A hallgatás helyének körülbelül 2,5 - 3-szor annyinak kell lenni, mint amennyi a tv képernyőjének távolsága a tv-től.
Példa : 32" tv készülékeknél 2~2,4m (6~8 láb)
55" tv készülékeknél 3,5~4m (11~13 láb)

Hátsó hangsugárzók SL SR

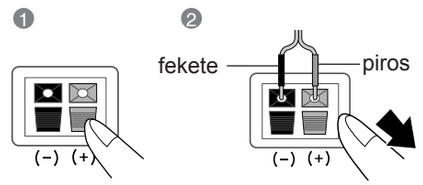
- Helyezze ezeket a hangsugárzókat a hallgatási hely mögé.
- Ha nincs elég hely, helyezze ezeket a hangsugárzókat egymással szembe.
- Fülmagasság fölött körülbelül 60 - 90cm-re (2 - 3láb) helyezze el úgy, hogy kicsit lefelé nézzenek.
  * Az első és a középső hangsugárzóktól eltérően, a hátsó hangsugárzók leginkább hang effektusokat közvetítenek és nem adnak folyamatosan hangot.

Mélyhangsugárzó SW

- A mélyhangsugárzó helyzete nem lényeges. Helyezze oda, ahova szeretné.



A hangsugárzók csatlakoztatása



1 Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét a hang-sugárzó hátoldalán.

2 Csatlakoztassa a piros vezetéket (+) a piros (+) aljzathoz, és a fekete vezetéket (–) a fekete (–) aljzathoz, majd engedje el az aljzat fülét.

3 Csatlakoztassa a csatlakozó dugókat a házimozi hátuljához.

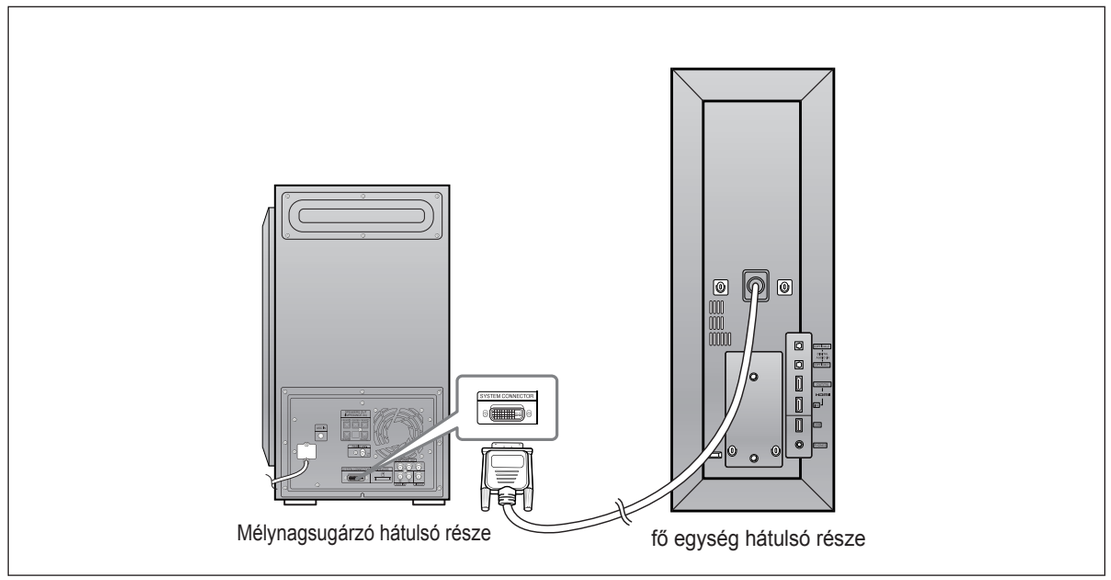
- Győződjön meg róla, hogy a hangsugárzó kimeneteinek színe megegyezik a csatlakozó dugók színeivel.

- Ne engedje, hogy a gyermekek a hangsugárzók közelében, vagy a hangsugárzókkal játszanak. Ha a hangsugárzó leesik, sérülést okozhat.
- Minden esetben ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).
- A mélyhangsugárzót gyermekek számára nem elérhető helyen kell tartani, annak megakadályozására, hogy a gyermekek kezüket, vagy idegen tárgyakat tegyenek a mélyhangsugárzó csatornájába (lyukba).
- Ne akassza fel a mélyhangsugárzót a falra a csatornán (lyukon) keresztül.

- Ha egy hangsugárzót a tv közelébe tesz, a mágneses tér miatt a tv kép torzulhat. Ha ez előfordul, tegye a hangsugárzót messzebb a tv-készüléktől.

A hangsugárzók csatlakoztatása (folyt.)

A fõ egység csatlakoztatása a mélyhangsugárzóhoz



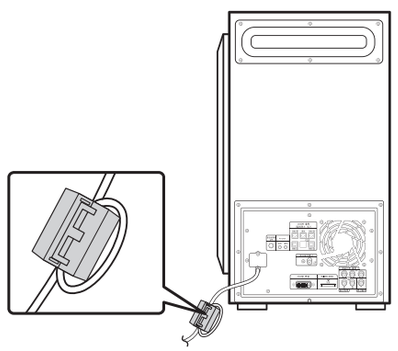
Csatlakoztassa a vevõegység rendszer csatlakozóját a mélyhangsugárzón lévõ rendszer csatlakozóhoz.

Mélyhangsugárzó funkciói

Mélyhangsugárzó : A beépített, ajánlott 165W erősítővel, a mélyhangsugárzó gazdag basszus hangokat állít elő.

Hogyan helyezzen be egy core-t a mélyhangsugárzó hálózati vezetékébe

Ha egy core-t helyez be a mélyhangsugárzó áramvezetékébe, megállíthatja az elektromos ingadozás okozta hibás mûködést.

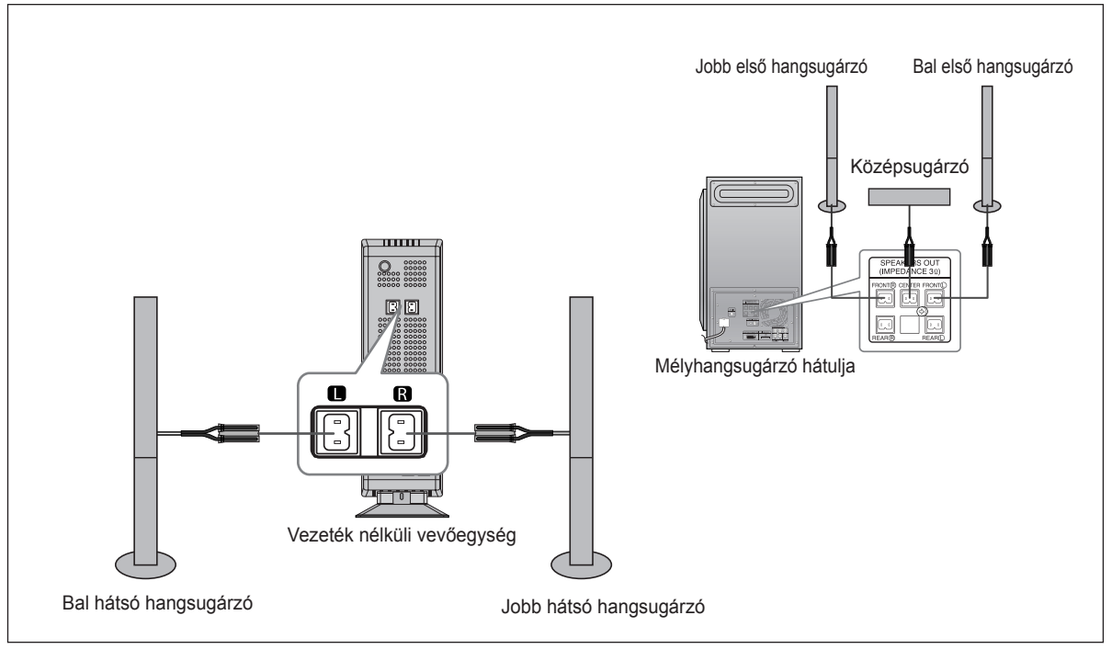


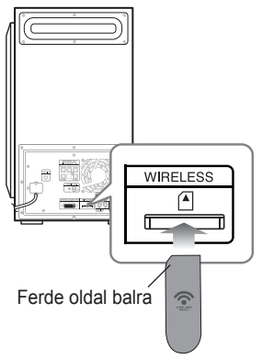
1. Meghúzással nyissa ki a toroidal ferrite core rögzítõ kupakját.
2. Tekerje fel a hangsugárzó vezetékeket.
3. Helyezze be a toroidal ferrite core-t, az ábrán látható módon és nyomja össze, amíg bekattan.

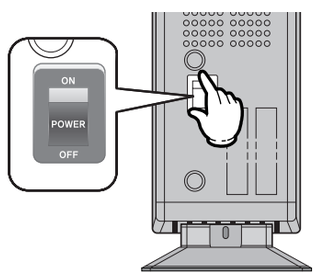
A vezeték nélküli vevőerősítő csatlakoztatása

Ha nem akarja, hogy a hátsó hangsugárzókhoz futó csatlakozó vezetékek az útjában legyenek, vásároljon a készülékhez vezeték nélküli vevőegységet, valamit TX kártyát. Ezekkel a külön megvásárolható kiegészítő egységekkel a hátsó hangsugárzókat úgy használhatja, hogy nem csatlakoztatja vezetékkel a készülékhez.

Miután megvásárolta a vezeték nélküli vevő modult (SWA-3000)







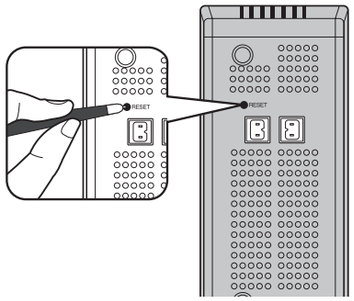
1. Csatlakoztassa az első, középső hangsugárzókat és a mélyhangsugárzót a vevőegységhez, lásd a 15~16 oldalt.
2. Kikapcsolt vevőegység mellett, helyezze be a TX kártyát a TX kártya csatlakozásba **WIRELESS** (vezeték nélküli) a vevőegység hátulján.
   - Úgy tartsa a TX kártyát, hogy a ferde oldala lefelé legyen, és helyezze be a kártyát a nyílásba.
   - A TX kártya lehetővé teszi a készülék és a vezeték nélküli vevőegység közötti kommunikációt.
3. Csatlakoztassa a két hátsó hangsugárzót (bal és jobb) a vevőegységhez.
4. Csatlakoztassa a vevőegység hálózati csatlakozóját a fali aljzathoz, majd kapcsolja be a vevőegységet az előlapján található Bekapcsoló **POWER** gombbal.

- Kizárólag a készülékhez tervezett TX kártyát használja. Ha más kártyát próbál meg használni a készülékkel, a kártya megsérülhet, vagy problémába ütközhet az eltávolítása.
- Vigyázzon, nehogy a kártyát fejjel lefelé vagy fordítva próbálja meg behelyezni.
- A TX kártya csatlakoztatásához kapcsolja ki a készüléket. Ha a kártyát úgy próbálja meg csatlakoztatni, hogy a készülék be van kapcsolva, hibás működést idézhet elő.
- Ha TX kártyát behelyezte, hang nem jön ki a mélyhangsugárzó hátsó hangsugárzójából.

A vezeték nélküli vevőerősítő csatlakoztatása (folyt.)

A vezeték nélküli vevő modul visszaállítása

Ha nincs kapcsolat a készülék és a vevőegység között, vagy ha nem világít a kék LED kijelző a vevőegységen, és a <REAR CHECK> (Ellenőrizze a hátsó hangsugárzókat) felirat villog a készülék kijelzőjén, állítsa vissza a készüléket és a vevőegységet (SWA-3000) a gyári beállítási értékekre. A RESET gombot akkor használja, amikor mind a készülék, mind a vevőegység készenléti üzemmódban van.



1 Kapcsolja ki a lejátszót, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a távvezérlő **REMAIN** gombját 5 másodpercig.
- A STANDBY LED (készenléti LED) a vezeték nélküli vevő modul első oldalán villog.

2 Bekapcsolt vezeték nélküli vevő modul mellett, használjon egy golyóstollat vagy fogvájót a **RESET** (visszaállítás) gomb megnyomásához az egység hátulján.
- A STANDBY LED (készenléti LED) a vezeték nélküli vevő modul első oldalán 2-szer villog.

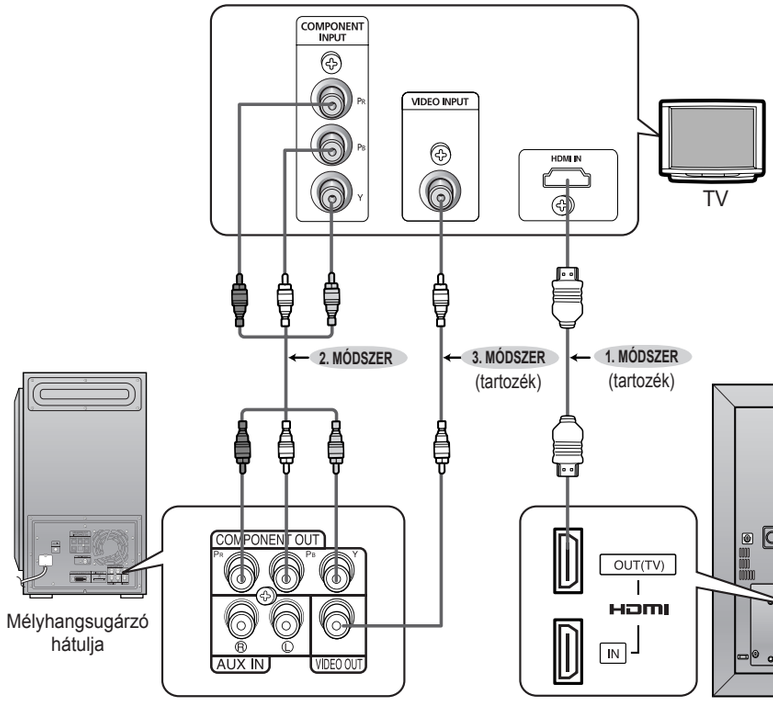
3 Kapcsolja be a lejátszót.
- Világítani kezd a vevőegységen a kapcsolatot jelző LED kijelző.
- Ha a készülék nem kapcsol be, ismételje meg az 1–3. lépéseket.

- A vevőegység üzembe helyezése után a készülék hátsó hangsugárzó kimenetén (Rear Speaker OUT) nem jelenik meg audio jel.
- A vezeték nélküli vevőantenna a vevőegységbe van beépítve. Óvja a vevőegységet víztől, nedvességtől.
- Az optimális hangzás érdekében vigyázzon arra, hogy az erősítő közelében ne legyenek zavaró tárgyak.
- A hátsó hangsugárzókból csak 5.1 csatornás vagy Dolby Pro Logic II kódolású DVD-k lejátszásakor hallható hang.
- 2 csatornás hang esetén a hátsó hangsugárzókból nem hallható hang.

- A vevőegységet a hallgatási pozíció mögött helyezze el. Ha a vevőegység túl közel van a készülékhez, interferencia miatt hangkiesés léphet fel.
- Ha mikrohullámú sütő, vezeték nélküli LAN kártya, Bluetooth vagy egyéb, a 2,4 GHz frekvenciát használó berendezés mellett használja a készüléket, interferencia miatt hangkiesés léphet fel.
- A rádióhullámok átviteli távolsága kb. 10 m, a környezettől függően. Ha a készülék és a vevőegység között fém vagy vasbeton fal van, a hangsugárzók nem fognak szólni, mert a rádióhullámok nem hatolnak át a fémen.

A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez

Válassza a négy módszer egyikét a tv csatlakoztatásához.



1. MÓDSZER : HDMI ..... (Legjobb minõség)

Csatlakoztassa a mellékelt HDMI kábelt a vevőegység hátoldalán lévő HDMI OUT kimeneti aljzathoz és a tv készülék HDMI IN aljzatához.

2. MÓDSZER : Komponens .... (Jobb minõség)

Ha az Ön televíziója rendelkezik komponens videó bemenettel, csatlakoztassa a komponens videó kábelt (nem tartozék) a Pr, Pb és Y aljzatokhoz a mélyhangsugárzó hátulján és a megfelelő aljzathoz a tv készüléken.

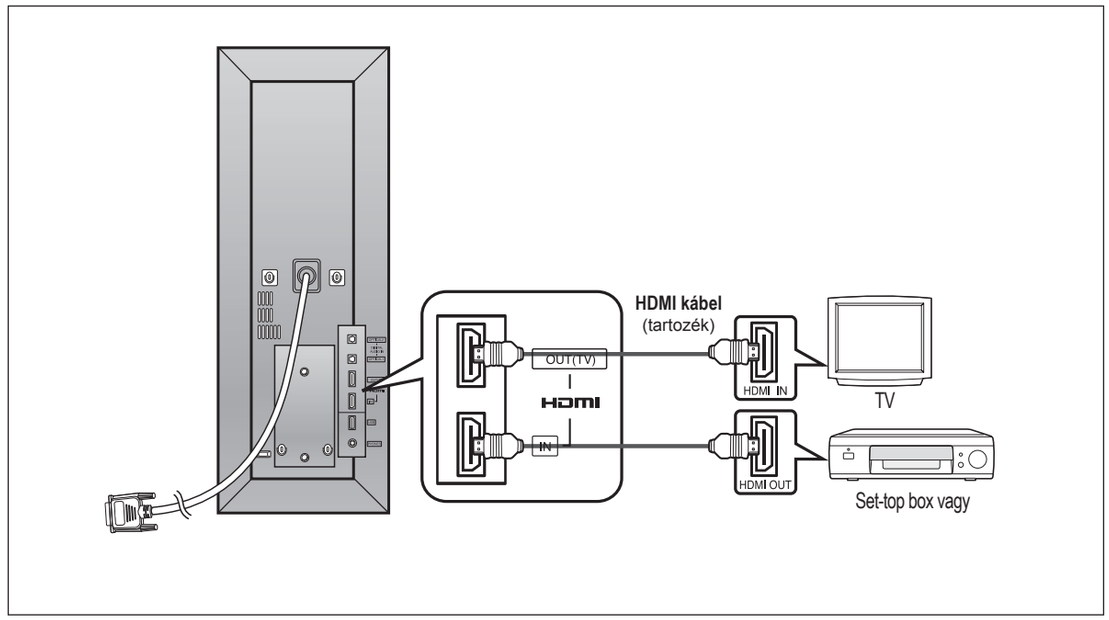
3. MÓDSZER : Komponens videó ..... (Jó minõség)

Csatlakoztassa a mellékelt videó kábelt a VIDEO OUT aljzathoz a vevőegység hátoldalán és a VIDEO IN aljzathoz a tv készüléken.

- Ez a készülék akkor működik progresszív üzemmódban (csak 576i(480p)), ha a komponens videó aljzatokon keresztül csatlakoztat.

A HDMI IN/OUT csatlakoztatása

A HDMI (High-Definition Multimedia Interface) következő generációs tv-típusú digitális interfész specifikáció, amely lehetővé teszi a digitális videó és audio jelek közvetítését egy kábelen keresztül.
Továbbá, lehetővé teszi többcsatornás digitális hang hallgatását.



1 Kösse össze ennek a készüléknek a HDMI IN bemenetét, és a set-top box vagy DVD lejátszó HDMI OUT kimenetét.

2 Kösse össze ennek a készüléknek a HDMI OUT kimenetét és a tv készülék HDMI IN bemenetét.

3 Nyomja meg a Külső bemenet választó (AUX) gombot a távvezérlésen a <HDMI> bemenet kiválasztásához.

■ Használhatja az Üzemmód választó(FUNCTION) gombot is a vevőegységen.
Az üzemmód az alábbiak szerint kapcsol át : <DVD> → <USB> → <HDMI> → <D.IN 1> → <D.IN 2> → <AUX> → <FM>.

- Az SACD multi/sztereó területen lévő hangjeleket nem játssza le. Ahhoz, hogy olyan DVD lemezt játsszon le, amely CPPM szerzői joggal védett, használjon olyan lejátszót, amely támogatja a CPPM-t.
- Az audio kimenet minősége a HDMI aljzaton keresztül (mintavételi frekvencia és bit ráta) korlátozva lehet a csatlakoztatott készülék által.
- Mivel a HDMI csatlakozás támogatja mind a videót mind az audiot, ezért Önnek nem kell további audio kábelt csatlakoztatni.
- Ha ez a készülék ki van kapcsolva, akkor nincs HDMI videó vagy audio jel kimenet ebből a készülékből.
- Ha a kábeldoboz/műholdvevő a HDMI IN porthoz csatlakozik, az SD/HD (Standard Definition/High Definition) gomb a távirányítón nem működik
- Ha egy külső készülék kimenete, amelyik nincs összekapcsolva ezzel a készülékkel, DVI, akkor nem lesz hang kimenet. Ebben az esetben, a digitális hangot hallgathatja a forrás készülék optikai OUT kimenetének és ennek a készüléknek az optikai IN bemenetének csatlakoztatásával, még akkor is, ha a forrás készülék és ez a készülék DVI interfésszel van összekötve.

Nagy sávszélességű digitális tartalomvédő rendszer (Digital Content Protection System, HDCP) támogatása

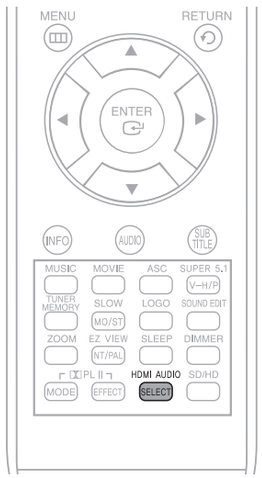
Digitális tartalmak lejátszásához a HDMI csatlakozáson keresztül, mind a csatlakoztatott külső készüléknek mind a tv-nek támogatni kell a nagy sávszélességű digitális tartalomvédő rendszert (Digital Content Protection System, HDCP) rendszert. Ez a készülék támogatja HDCP rendszert.

KOMPATIBILITÁS TV KÉSZÜLÉKKEL, AMELY TÁMOGATJA A HDMI RENDSZERT	
Tv készülék HDMI aljzattal.	Videó/Audio
Tv készülék DVI-D aljzattal (tv támogatja a HDCP rendszert)	Videó
Tv készülék DVI-D aljzattal (tv nem támogatja a HDCP rendszert)	-

HDMI funkció

HDMI Audio bekapcsolás/Kikapcsolás (ON/OFF) funkció

A HDMI kábelen keresztül továbbított audio jelek BE/KI kapcsolhatók.



Nyomja meg a a HDMI audio kiválasztás (HDMI AUDIO SELECT) gombot a távvezérlésen.

■ A kijelzőn egymást váltogatja az <ON> (bekapcsolva) és <OFF> (kikapcsolva) jelzés.

• ON : A HDMI csatlakozó kábel mind a videó, mind az audio jeleket továbbítja, és a hang csak a tv hangsugárzóiból hallható.
• OFF : A HDMI csatlakozó kábel csak a videó jeleket továbbítja, és hang a házimozi hangsugárzókon keresztül hallható.

- Ennek a terméknek a gyári beállítása HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO az audio jeleket automatikusan kétcsatornássá keveri le a tv hangsugárzói számára.
- A HDMI AUDIO nem elérhető a HDMI IN (be) üzemmódban.

Mi a HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Ez a lejátszó a DVD videó és audio jeleket digitálisan közvetíti, anélkül, hogy analóg jellé alakítaná azokat. Jobb lesz a digitális kép minősége, ha a lejátszó és a tv csatlakoztatását HDMI kábellel végzi.

Felbontás kiválasztása

A választó kapcsolóval kiválaszthatja, hogy a HDMI kimenten megjelenő jel milyen felbontású legyen.

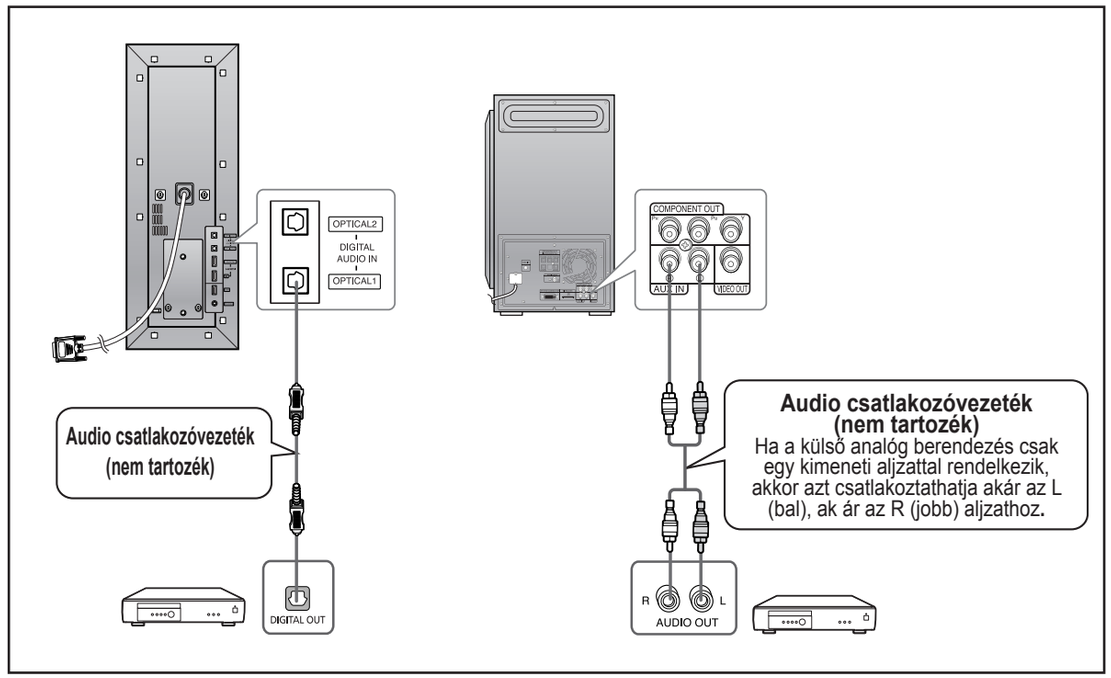
Állj üzemmódban nyomja meg és tartsa lenyomva az **SD/HD** (Standard felbontás/Nagy felbontás) gombot a távvezérlőn.

■ A HDMI kimeneten a felbontás választható értékei 576p(480p), 720p, 1080i és 1080p.

■ SD beállításnál a felbontás 576p(480p) HD beállításnál pedig 720p/1080i/1080p.

- Ha a televízió nem támogatja az adott felbontást, nem jelenik meg megfelelő kép.
- A TV-készülék videobemeneti forrásának kiválasztásához tekintse meg a TV-készülék leírását.

Audio csatlakoztatása külső komponensekről



Audio csatlakoztatása külső komponensekről

Digitális berendezések, mint a Set-Top Box vagy CD-író.

1 Csatlakoztassa a lejátszó Digital Input (OPTICAL 1 vagy 2) bemenetét a külső digitális berendezés Digital Output kimenetéhez.

2 Nyomja meg az **AUX** gombot a távvezérlésen a <DIGITAL IN> bemenet kiválasztásához.

- Használhatja a FUNCTION (funkció) gombot is a vevőegységen.
  Az üzemmód a következőképpen kapcsol : <DVD> → <USB> → <HDMI> → <D.IN 1> → <D.IN 2> → <AUX> → <FM>.

Külső analóg komponens csatlakoztatása

Analóg jelű komponensek, mint a videólejátszó.

1 Csatlakoztassa a mélyhangsugárzó AUX (Audio) In bemenetét a külsõ analóg komponens audio out kimenetéhez.

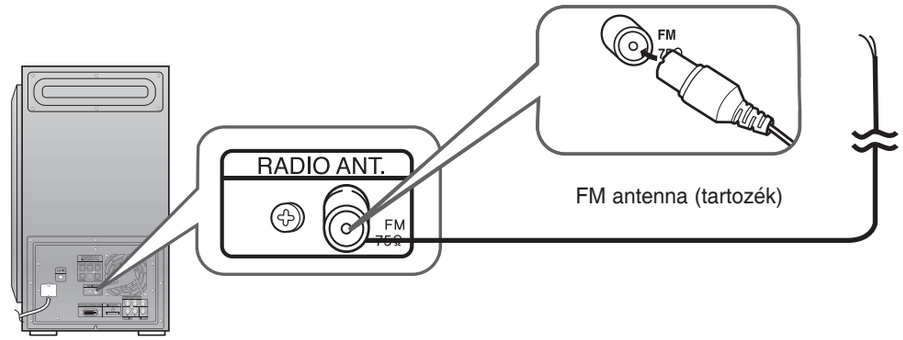
- Ügyeljen a csatlakozók színének párosítására.

2 Nyomja meg az **AUX** gombot a távvezérlésen az <AUX2> bemenet kiválasztásához.

- Használhatja a FUNCTION (funkció) gombot is a vevőegységen. Az üzemmód a következőképpen kapcsol :
  <DVD> → <USB> → <HDMI> → <D.IN 1> → <D.IN 2> → <AUX> → <FM>.

- A tv hangjának hallgatásához 5.1 csatornásan a vevőegységen keresztül, nyomja meg a Dolby Pro Logic II vagy a SUPER 5.1 gombot.
- Csatlakoztathatja a videó kimenet aljzatot a videólejátszón a tv-hez és videólejátszó aljzatait ezen termék audio kimenet aljzataihoz.

Az FM antenna csatlakoztatása



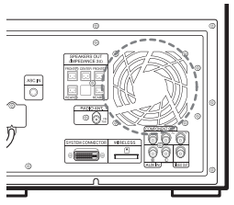
1 Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz.

2 Mozgassa körbe az antennavezetéket mindaddig, amíg jó vételt biztosító pozíciót talál, majd erősítse a falhoz.

- Ezzel a készülékkel az AM (középhullámú) adások vétele nem lehetséges.

A hűtőventillátorról

A készülék hátoldalán hűtőventillátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.



A biztonság érdekében ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül.
  A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és elromolhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventillátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat.
  (Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)

A használati utasítás elolvasása előtt

A használati utasítás elolvasása előtt ellenőrizze a következő kifejezéseket.

Az utasításban használt ikonok

Ikon	Kifejezés	Meghatározás
DVD	DVD	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely olyan DVD vagy DVD-R/DVD-RW lemezeken elérhető, amelyeket videó módban vettek fel és lezártak.
Super Audio CD	Super Audio CD	Ez a Super Audio CD-n (Single Layer, Dual Layer, Hybrid Layer) elérhető funkciót tartalmaz.
CD	CD	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely adat cd-n áll rendelkezésre. (CD-R vagy CD-RW).
MP3	MP3	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely CD-R/-RW lemezeken elérhető.
JPEG	JPEG	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely CD-R/-RW lemezeken elérhető.
DivX	DivX	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely MPEG4 lemezeken elérhető. (DVD±R/RW, CD-R vagy CD-RW)
!	FIGYELMEZTETÉS	Ez olyan esetet jelent, amikor egy funkció nem működik vagy a beállítások törlődtek.
✎	MEGJEGYZÉS	Ez tippeket vagy utasításokat jelent az oldalon, amelyek az egyes funkciók működtetését segítik.

- **Ebben a kézikönyvben a <DVD (DVD)> jelöléssel megjelölt utasítások olyan DVD-VIDEO, DVD-AUDIO és DVD-R/-RW lemezekre vonatkoznak, amelyeket videó módban vettek fel és utána lezárták. Ahol egy bizonyos DVD fajtát említenek, az külön meg van jelölve.**
- Ha a DVD-R/-RW lemezeket nem vették fel helyesen DVD videó formátumban, akkor ezeket nem lehet lejátszani.

A DVD lejátszó használata előtt

A tv és a házimozi rendszer vezérlése a lejátszó távvezérlőjével HT-TXQ120

A DVD házimozi távvezérlője használható Samsung tv-k irányítására.

1 Csatlakoztassa a lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati aljzathoz.

- Mielőtt a rendszert egy konnektorhoz csatlakoztatja, ellenőrizni kell a feszültség beállítását (OPCIONÁLIS). Ha a konnektor feszültsége nem egyezik meg az egység hátulján található beállítással, ez súlyosan károsíthatja a rendszert.

2 Nyomja meg a **TV** gombot, ezzel a távvezérlőt tv vezérlési módba kapcsolja.

3 A távvezérlő Be-/kikapcsoló **POWER** gombjával kapcsolja be a tv-készüléket.

4 Nyomja meg a **TV/VIDEO** gombot, ezzel a tv-t VIDEO üzemmódba kapcsolja.

5 Nyomja meg a DVD RECEIVER (DVD vevő) gombot, hogy **DVD RECEIVER** (DVD vevő) üzemmódba kapcsoljon a DVD házimozi működtetéséhez.

6 Nyomja meg az Üzemmód választó **FUNCTION** gombot a készüléken vagy a DVD gombot a távvezérlőn a DVD/CD üzemmód kiválasztásához.

A videó formátum kiválasztása

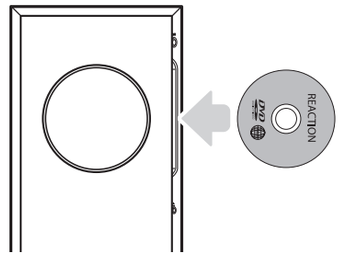
Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az **NT/PAL** gombot a távvezérlőn, és tartsa lenyomva 5 másodpercnél tovább.

- A készülék alapbeállítása a <PAL> formátum.
- A kijelzőn az <NTSC> vagy <PAL> jelzés jelenik meg. Az **NT/PAL** gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a két formátum <NTSC> és <PAL> között.
- Az egyes országok különféle videó formátumokat alkalmaznak.
- Ahhoz, hogy a készülék le tudja játszani a lemezt, a DVD lemeznek és a tv-nek azonos rendszerűnek kell lennie.

Lemezek lejátszása

1 Helyezzen be függőlegesen egy lemezt a lemez behelyezési nyílásba.
- A lemezt úgy helyezze be, hogy a feliratos oldal nézzen előrefelé.
- A lejátszás automatikusan elindul.

2 A lemez kivételéhez nyomja meg a Lemezkiadás **(EJECT)** gombot.



➢ A lejátszás megállításához nyomja meg a **STOP** (Állj) gombot a lejátszás alatt.

- Ha egyszer nyomja meg, a <PRESS PLAY> (nyomja meg a lejátszást) jelenik meg a kijelzőn és a leállítási helyet tárolja a memóriában.
  Ha a **PLAY/PAUSE** (►II) (lejátszás/szünet) gombot vagy az **ENTER** (beírás) gombot nyomja meg, a lejátszás a leállítás helyétől indul újra. (Ez a funkció csak DVD-kel működik.)
- Ha kétszer nyomja meg a <STOP> (Állj) jelenik meg, és ha a **PLAY/PAUSE** (►II) (lejátszás/szünet) gombot nyomja meg, a lejátszás elölről kezdődik.

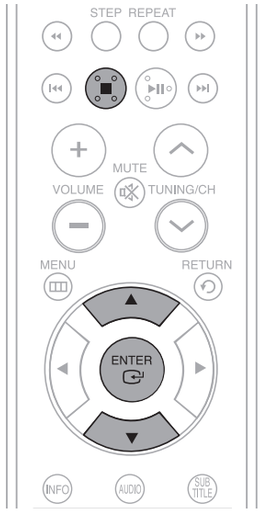
➢ A lejátszás időleges megállításához nyomja meg a **PLAY/PAUSE**(►II) (lejátszás/szünet) gombot a lejátszás alatt.

- A lejátszás visszaállításához nyomja meg ismét a **PLAY/PAUSE**(►II) (lejátszás/szünet) gombot.

- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő különböző formában jelenhet meg.
- Kalóz lemezek nem játszhatók le. Különben megsérti a CSS (Content Scrambling System : másolásvédelmi rendszer) ajánlásait.

SACD (Super Audio CD) lejásztás

Hallgatni tudja több csatorna magas minőségű eredeti hangját, amelyek az emberi érzék határát meghaladó hangokat alkotnak.



1 Helyezze be a JPEG lemezt.
- Megjelenik az SACD menü és a lejátszás megkezdődik.

2 Ha a lejátszást leállítja, válasszon ki egy műsorszámot (track) a ▲,▼, gomb használatával, és nyomja meg a Beírás **(ENTER)** gombot.
- A lejátszás alatt nem tud műsorszámot (track) választani a ▲,▼ gombbal.

3 Nyomja meg az Állj **(STOP)** (■) gombot a lejátszás leállításához.

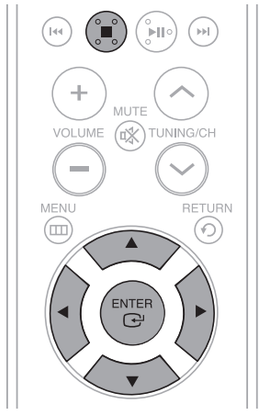
Disc Spec

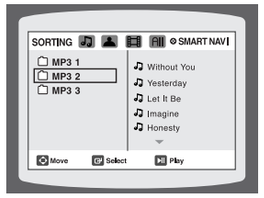
Elem	CD	SACD	DVD Audio
Csatornák száma és lejátszási idő	2 csatorna : 70 perc	2 csatorna : 110 perc 5.1 csatorna : 81 perc	2 csatorna : 120 perc 5.1 csatorna : 89 perc
Mintavételi frekvencia	44.1 KHz	2822,4 KHz (CD 64-szerese)	44,1~192 KHz (CD 4.4-szerese)
Dinamikatartomány	96 dB	120 dB	144 dB
Lejátszási frekvencia	do 20 kHz	do 100 kHz	do 96 kHz

- SACD-nek három formátum fajtája van: Single Layer Disc, amelynek 1 HD rétege van, Dual Layer Disc, amelynek 2 HD rétege van és a Hybrid Disc, amelynek CD és HD rétege is van. A hibrid lemezeket le lehet játszani szokványos CD lejátszón.

MP3/WMA-CD lemez lejátszása

Adat CD-k (CD-R, CD-RW), amelyeket MP3/WMA formátumban kódoltak lejátszhatók.





1 Helyezze be az MP3/WMA lemezt.
- Megjelenik az MP3/WMA lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
- Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.
- Nem lehet lejátszani a WMA-DRM fájlokat.

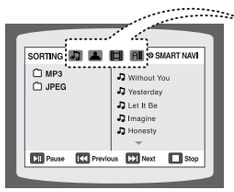
2 Állj üzemmódban a ▲,▼,◄,► gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
- Válassza ki a kívánt műsorszámot a ▲,▼gombokkal.

3 Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ▲,▼,◄,► gombokkal, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
- Másik album vagy műsorszám kiválasztásához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

4 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj **STOP (■)** gombot.

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3/WMA-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3/WMA műsorszám formátumtól függően.

➢ Fájlok lejátszása a képernyőn látható ikonok segítségével
- Amikor a lejátszás le van állítva, ▲,▼,◄,► a gombokkal válassza ki a kívánt ikont a menü felső részén.



Zenei fájl ikon : Csak zenei fájlok lejátszásához válassza az ikont.

Kép fájl ikon : Csak képfájlok lejátszásához válassza az ikont.

Csak film fájlok lejátszásához válassza az ikont.

Az összes fájl lejátszásához válassza az ikont.

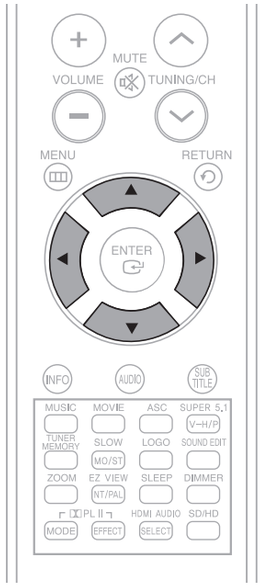
JPEG lemez lejátszása

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

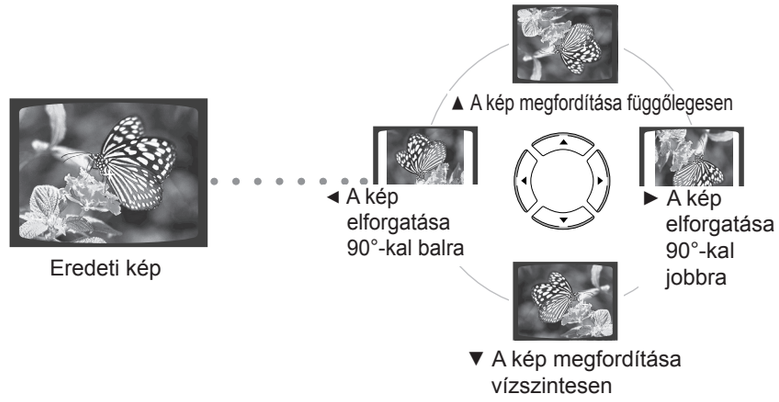
Helyezze be a JPEG lemezt.
- A lejátszás automatikusan elindul. Minden képet 5 másodpercig jelenít meg és azután a következő képet mutatja.

➢ Az előző vagy következő képre a I◄◄,►►I gomb megnyomásával léphet.
- A gomb minden egyes megnyomására az előző vagy a következő kép jelenik meg.

A képek forgatása



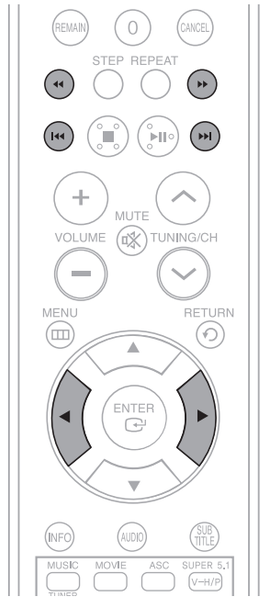
Lejátszás közben nyomja meg a ▲,▼,◄,► gombokat.


▲ A kép megfordítása függőlegesen
◄ A kép elforgatása 90°-kal balra
► A kép elforgatása 90°-kal jobbra
Eredeti kép
▼ A kép megfordítása vízszintesen

- A maximális felbontás szabványos JPEG képek esetén 5120 x 3840 (vagy 19,0 MPixel), vagy 2048 x 1536 (3,0 Mpixel) progresszív képek esetén.

DivX lemez lejátszása

Az ezen az oldalon leírt műveletek csak DivX lemezek lejátszásakor alkalmazhatók.



Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a I◀◀,▶▶I gombot.

- A ▶▶I gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A I◀◀ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

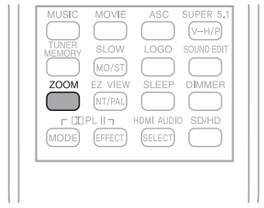
Nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀,▶▶ gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ normál lejátszás.

<5 perc átugrása> funkció

Lejátszás alatt nyomja meg a ◀,▶ gombot.

- A ▶ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A ◀ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.



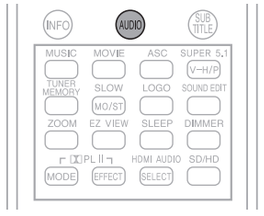
Zoom (Képrészlet nagyítás)

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a <ZOOM X2> (Kétszeres nagyítás) és <ZOOM OFF> (Nagyítás kikapcsolva) beállítások között.

2 A ▲,▼,◀,► gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

- A DivX fájlok csak kétszeres nagyításban játszhatók le.
- A DivX fájlok .Avi kiterjesztéssel rendelkeznek, de nem minden .Avi fájl DivX, így előfordulhat, hogy egy .Avi kiterjesztésű fájl nem játszható le a készülékkel.

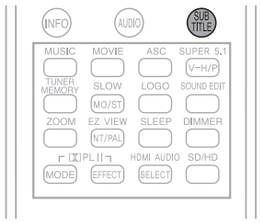


Nyelv kiválasztás

Nyomja meg az **AUDIO** gombot.

- Ha lemez több nyelven tartalmazza a hangot, átkapcsolhat az egyes nyelvek között.
- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az egyes nyelvek között, <AUDIO (1/1, 1/2 ...)> vagy a <✋> szimbólum jelenik meg.

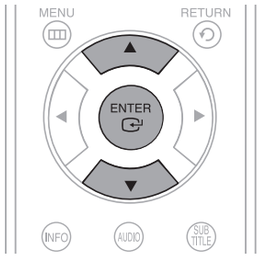
- A <✋> szimbólum akkor jelenik meg, ha a hangot csak egy nyelven rögzítették a lemezen.



Feliratozás

Nyomja meg a Feliratozás **SUBTITLE** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a <SUBTITLE (1/1, 1/2 ...)> és a <SUBTITLE OFF> (Feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.
- Olvassa el az alábbi 2. fejezetet, mely a DivX fájlok feliratozásáról szól.



Ha a lemezen egynél több felirat fájl van

Ha a lemezen egynél több felirat fájl van, a felirat alapbeállítása nem biztos hogy megegyezik a filmmel és Önnek a következőképpen kell kiválasztani a felirat nyelvét:

1 Stop üzemmódban nyomja meg a ▲,▼ gombot, válassza ki a kívánt feliratozást (🖵) a tv képernyőjén, és azután nyomja meg az **ENTER** (beírás) gombot.

2 Ha a kívánt DivX fájlt kiválasztja a tv képernyőjén, a filmet normál módon fogja lejátszani.

DivX(Digital internet video eXpress)

A DivX egy videó fájlformátum, melyet a Microsoft az MPEG4 tömörítési technológián alapulva fejlesztett ki az audio és videó adatok Interneten keresztül történő valósidejű továbbításához. A videó jelek kódolása az MPEG4, az audio jeleké az MP3 technológiával történik, ezért a néző közel DVD minőségben nézheti és hallgathatja a DivX fájlokat.

1 **A támogatott formátumok**

Ez a készülék csak az alábbi média formátumokat támogatja. Ha a kép vagy a hang formátum támogatottsága hiányzik, a kép töredezett lehet, és előfordulhat, hogy nincs hang.

Videó kompatibilitás

Formátum	AVI	WMV
Támogatott verziók	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Audio kompatibilitás

Formátum	MP3	WMA	AC3	DTS
Bistsebesség	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Mintavételi frekvencia	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- A DTS formátumban készült DivX fájlokat, beleértve az audio és a videó fájlokat, csak 6Mbps-ig támogatja.
- Képarány: Bár az alap DivX felbontás 640 x 480 pixel (4:3), a készülék támogatja a 720 x 480 pixel (16:9) felbontást is. A 800-nál nagyobb képfelbontás nem támogatott.
- Ha a 48 khz-nél vagy 320 kbps-nél magasabb mintavételi frekvenciájú lemezt játszik le, lejátszás közben a kép remeghet

2 **Képfeliratozás funkció**

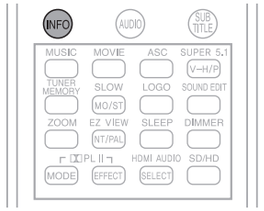
- Ezt a funkciót azok a felhasználók tudják alkalmazni, akik tapasztalattal rendelkeznek a képszerkesztés területén.
- A képfeliratozás funkció használatához a felirat fájlt (*.smi) ugyanolyan fájlnéven mentse el, mint a DivX média fájlt (*.avi), ugyanabba a mappába.
  Példa: Gyökér Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Egy fájlnév maximum 60 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.

Lejátszás funkció használata

A lemez-információk megjelenítése

DVD Super Audio CD CD MP3 JPEG DivX

A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.



Nyomja meg az **INFO** gombot.

■ A gomb többszöri megnyomására az alábbi kijelzések jelennek meg:

DVD

A kijelzés eltűnik.

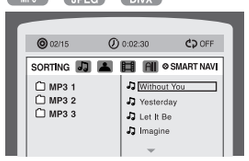
CD

A kijelzés eltűnik.

Super Audio CD

A kijelzés eltűnik.

MP3 JPEG DivX



A kijelzés eltűnik.

- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DTS, DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

Ha a szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:
Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tvképernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

A képernyőn megjelenő kijelzések

DVD	DVD kijelzés		Főcím kijelzés		Eltelt lejátszási idő	LR	LR Sztereo (bal/jobb)
CD	CD kijel		Fejezet kijelzés		Ismételt lejátszás	MCH	MCH 2CH/Multi CH kijelző
DVD AUDIO	DVD-AUDIO kijelzés		Műsorszám (fájl)		Lejátszás nyelve	DOLBY DIGITAL	Dolby Digital kijelzés
SACD	SACD kijelző		GROUP kijelzés		Feliratozás nyelve		Kameraállás kijelzés

A hátralevő idő ellenőrzése

DVD Super Audio CD CD MP3

Nyomja meg a Hátralévő játékidő **REMAIN** gombot.

■ Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidejét.

A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:

DVD-VIDEO	TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN
DVD-AUDIO	GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN
CD	TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN
Super Audio CD MP3	TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Gyorsított lejátszás

DVD Super Audio CD CD MP3 DivX

Nyomja meg az ◀◀,▶▶ gombot.

■ Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.

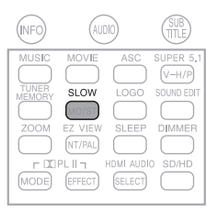
◀◀ ◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ ▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

- SACD, CD és MP3-CD lemezek gyorsított lejátszásakor a hang csak a 2-szeres gyorsításnál hallható, 4-szeres, 8-szoros és 32-szeres gyorsításnál nem.

Lassított lejátszás

DVD DivX



Nyomja meg a Lassított lejátszás **SLOW** gombot.

■ Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.

DVD ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ◀▮1/2 → ◀▮1/4 → ◀▮1/8 → ▶PLAY

DivX ▮▶1/2 → ▮▶1/4 → ▮▶1/8 → ▶ PLAY

- Lassított lejátszás és léptetés alatt hang nem hallható.
- DivX lemezeket nem lehet lejátszani hátrafelé lassított lejátszással.

Lejátszás funkció használata (folyt.)

Jelenetek/műsorszámok átugrása

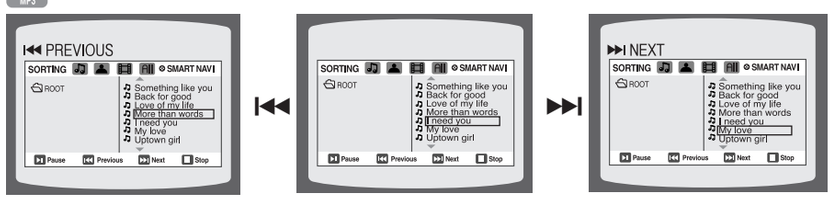
DVD Super Audio CD MP3

Nyomja meg az I◀◀,▶▶I gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátssza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.

DVD

MP3



Ismételt lejátszás

DVD Super Audio CD CD MP3 JPEG DivX

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

Nyomja meg az Ismételt lejátszás **REPEAT** gombot.

- Az Ismételt lejátszás **REPEAT** gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:

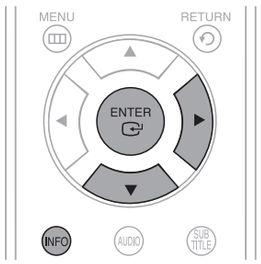
DVD-VIDEO	REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF
DVD-AUDIO	REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF
Super Audio CD	REPEAT : DISC → REPEAT : TRACK → REPEAT : OFF
CD	REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF
MP3 JPEG DivX	REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

CHAPTER : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott fejezetet.
TITLE : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott főcímet.
GROUP : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott csoportot.
RANDOM : A készülék véletlenszerű sorrend
ben lejátssza a lemezre rögzített műsorszámokat
(a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).
TRACK : Akészülék ismételten lejátssza a kiválasztott műsorszámot.
DIR : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.
DISC : A készülék ismételten lejátssza az egész lemezt.
OFF : Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Az Ismételt lejátszás üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

CD DVD Super Audio CD



1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ► gombbal válassza ki az ismételt lejátszási (↻) ikont.

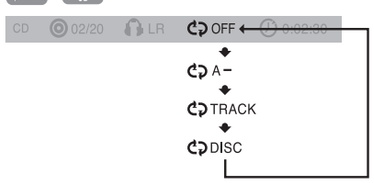
3 A ▼ gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.

- Másik album és műsorszám kiválasztásához ismételje meg a fenti 2. és 3. lépést.

4 Nyomja meg az **ENTER** gombot.

DVD

Super Audio CD CD

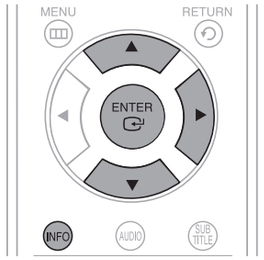


- DivX, MP3 és JPEG lemezeknél, nem tudja a Repeat Play (ismételt lejátszás)-t kiválasztani a kijelzőn lévő információból.

Lejátszás funkció használata (folyt.)

A-B szakaszismétlés

Ezzel a funkcióval ismételten lejátszhatja a DVD lemezről a kijelölt részletet.



1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ► gombbal válassza ki az ismételt lejátszási ikont .

3 Válassza ki az <A-> kijelzést a ▲,▼ gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
- A készülék tárolja azt a helyet, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.

4 A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
- A készülék ismételten lejátssza amegjelölt szakaszt.

➢ Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲,▼ gombokkal válassza ki az ikont.

- Az A-B ismétlés funkció nem működik DivX, SACD, MP3 vagy JPEG lemezeknél.

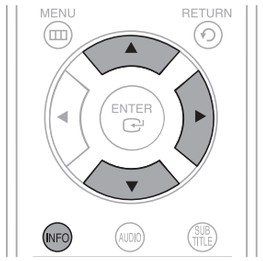
Léptetés

Nyomja meg a **STEP** gombot.
- Ha lejátszás közben megnyomja a STEP gombot, a készülék a következő képkockára lép.

- Nem hallatszik hang a lassított lejátszásban.

A kameraállás kiválasztása

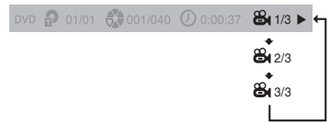
Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.



1 Nyomja meg a **INFO** gombot.

2 A ► válassza ki a Kameraállás **ANGLE** ( ) ikont.

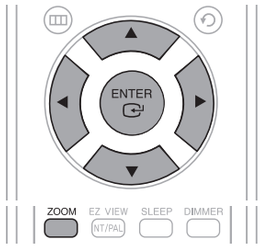
3 Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲,▼ gombokkal, vagy a Számgombokkal.
- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja a szög a következőképpen változik:



- Ez a funkció csak azoknál a lemezeknél használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.

Zoom (Nagyítás)

A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.



1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

2 A ▲,▼,◄,► gombokkal válassza kia kinagyítandó képrészletet.

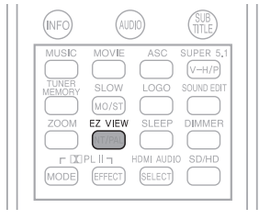
3 Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

- Ha DivX lemezt játszik le, a képernyőt a normál méret kétszeresére nagyíthatja.

Lejátszás funkció használata (folyt.)

Képarány módosítása (EZ VIEW)



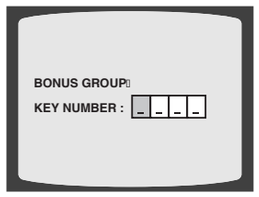
Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a funkció be majd kikapcsol.
- A szélesvásznú filmek lejátszásakor fekete sáv látható a képernyő alján és tetején. Ezek a fekete sávok eltűnnek az **EZ VIEW** gomb megnyomására.

- Ez a funkció nem működik, ha a DVD lemez több kameraállásból készült felvételt tartalmaz.
- Egyes DVD lemezeknél a vízszintes - függőleges képarány kötött, ezeknél a filmeknél a fekete sáv nem tüntethető el.
- Ez a funkció DivX lemezekkel nem használható.
- Az EZ nézet alatt, a bal és a jobb széleket egy kicsit levághatja.

Bónusz csoport

Egyes DVD-Audio lemezek extra bónusz dalokat tartalmaznak, melyeket csak egy 4 számjegyű kóddal lehet meghallgatni. A lemez borítóján keresse meg a részleteket és a 4 számjegyű kódot.



Ha olyan DVD-Audio lemezt játszik le, amelyik bónusz dalokat tartalmaz, automatikusan megjelenik a képernyő a kód beírásához.

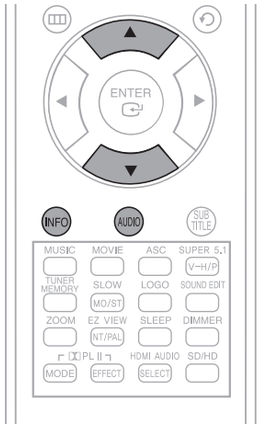
- Ha kiveszi a lemezt, kikapcsolja a készüléket vagy kihúzza a lejátszót a hálózati csatlakozó aljzatból, a következő bekapcsoláskor újból be kell írnia a kódszámot.

Navigációs oldalak

Lejátszás alatt nyomja meg a Hangolás/csatorna választás ∧,∨ gombot a távvezérlőn.

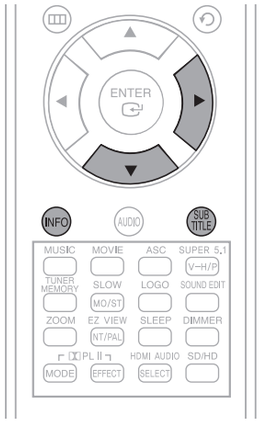
- Kiválaszthatja a kívánt képet az állóképeket tartalmazó DVD-Audio lemezről.
- Egyes lemezeknél előfordulhat, hogy nem lehet a képeket kiválasztani (a lemez előállítási módjától függően).

A lejátszás nyelvének kiválasztása

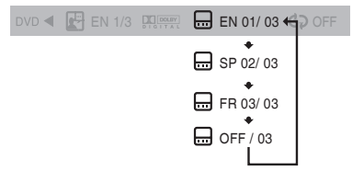


1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ▲,▼ gombokkal vagy a Számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.
   - Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).

A feliratozás nyelvének kiválasztása



1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ► gombbal válassza ki a Feliratozás **SUBTITLE** (🗨) ikont.
3. Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.

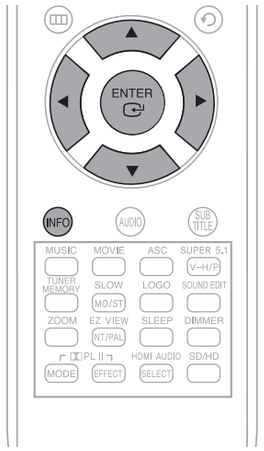


- A nyelvet kiválaszthatja a távvezérlő AUDIO és SUBTITLE gombjával is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a lejátszás és feliratozás nyelve nem választható ki.

Lejátszás funkció használata (folyt.)

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD CD Super Audio CD MP3 JPEG



DVD Super Audio CD CD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

2 A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt Főcímet/ műsorszámot( ), majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

3 A ◄,► gombokkal válassza ki a fejezet ( ) ikont.

4 A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

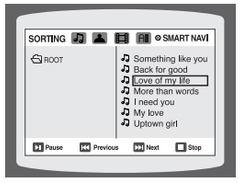
5 A ◄,► gombokkal válassza ki az időpont ( ) ikont.

6 A Számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

MP3 JPEG

Használja a **számgombokat**.

- készülék lejátssza a kiválasztott fájlt.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲,▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj **STOP** (■) gombbal, és ezután válaszszon a ▲,▼ gombokkal.

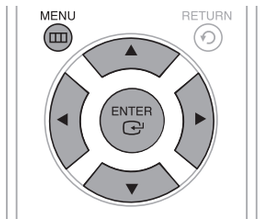


- A kívánt Főcímet, Fejezetet vagy Műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ⏮,⏭ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a Főcím vagy Idő kiválasztási funkció nem működik.

A lemezmenü használata

DVD

A lemezmenük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü **<Disc Menu>** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

- A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a <This menu is not supported> felirat jelenik meg.

3 A ▲,▼,◄,► gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.

4 Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

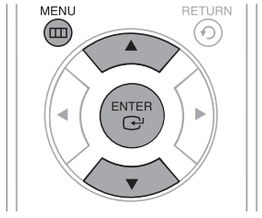
➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- Az egyes lemezeknél a menüképernyő eltérő lehet.

A Főcím menü használata

DVD

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.
A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Főcím menü **<TITLE MENU>** menüpontot.

3 Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

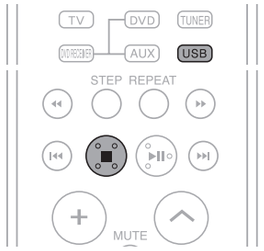
- Megjelenik a főcím menü.

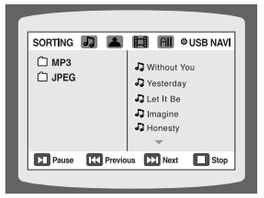
➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- Az egyes lemezeknél a Főcím menü képernyő eltérő lehet.

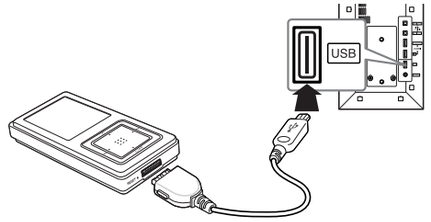
Média fájlok lejátszása az USB Host funkcióval

A készülék USB portjához külső USB tárolóeszközt, pl. MP3 lejátszót, USB memóriát, digitális kamerát, stb. csatlakoztathat, és a rajtuk tárolt média fájlokat (pl. filmet, képet, zenét) lejátszhatja a készülékkel, az USB HOST funkció segítségével, kiváló minőségű házimozi hanggal.





1 Csatlakoztassa az USB készüléket az USB aljzathoz az egység elején.



2 A készülék **FUNCTION** (Üzemmód választó) gombjával vagy a távvezérlő USB gombjával válassza ki az **USB** üzemmódot.
- A gomb megnyomására a képernyőn előbb megjelenik, majd eltűnik az „USB” felirat.
- A tv-képernyőn megjelenik az USB MENU képernyő, és elkezdődik a lejátszás.

3 Alejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.

➢ Az **USB** kábel biztonságos kihúzása
- Az USB kábel kihúzása előtt hajtsa végre az alábbi lépéseket, ezzel elkerülheti, hogy az USB eszköz memóriájában tárolt adatok megsérüljenek.

(1) Nyomja meg kétszer egymás után a **STOP (■)** gombot. A kijelzőn megjelenik a **REMOVE USB** felirat.

(2) Húzza ki az USB kábelt.

- Saját zene fájljainak 5.1 csatornás házimozi hangon történő meghallgatásához, a Dolby Pro Logic II üzemmódot Matrix-ra kell beállítani. (lásd 54. oldal)

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a I◀◀ ▶▶I gombot.
- A ▶▶I gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).
- A I◀◀ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀ ▶▶ gombot.
- Ha lejátszás közben megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normál lejátszás

Kompatibilis eszközök

1 USB eszközök, melyek támogatják az USB Mass Storage 1.0 verziót. (Azok az USB eszközök, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)

2 MP3 lejátszó : HDD és flash típusú MP3 lejátszók.

3 Digitális kamera: Kamerák, amelyek USB Mass Storage v1.0-t támogatnak.
- (Azok a kamerák, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)

4 USB HDD és USB Flash Drive: az USB2.0 vagy USB1.1 verziót támogató eszközök.
- USB1.1 eszköznél a lejátszási minőség gyengébb lehet.
- USB HDD eszköz használatánál a megfelelő működés érdekében az USB HDD-hez saját tápkábelt csatlakoztasson.

5 USB kártyaolvasó: egy vagy többkártyás USB kártyaolvasó.
- Egyes gyártók kártyaolvasóit a készülék nem támogatja.
- Ha egy több kártyahelyes olvasóba többféle eszközt helyez, a lejátszás problémába ütközhet.

6 Ha USB hosszabbító kábelt használ, előfordulhat, hogy az USB eszközt nem ismeri fel a készülék.

Támogatott formátumok

	Fájlnév	Fájl kiterjesztés	Bitsebesség	Verzió	Pixel	Mintavételezési frekvencia
Állókép	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Zene	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nem támogatott.
- Digitális kamera: A PTP protokol nem támogatott. Nem támogatottak olyan kamerák, melyeket a számítógéphez csatlakoztatva további program telepítésére van szükség.
- Nem támogatott az NTFS fájlrendszert alkalmazó eszköz. (Csak a FAT 16/32 fájlrendszer támogatott.)
- Előfordulhat, hogy egyes MP3 lejátszók ehhez a készülékhez csatlakoztatva nem működnek, a fájlrendszerük szektorméretétől függően.
- Nem támogatott az USB HOST funkció, ha olyan terméket csatlakoztat, amely a média fájlokat gyártó-specifikus programmal tölti le.
- Nem lehet használni a Janusra épülő MTP (Media Transfer Protocol) berendezésekkel.
- **Ennek a készüléknek az USB host funkciója nem támogatja az összes USB eszközt. A támogatott eszközökről további információkért lapozzon a 70. oldalra.**

Beállítások

A nyelvi jellemzők beállítása

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt **<Setup>**, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

3 Válassza ki a Nyelv **<LANGUAGE>** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Képernyőmenü nyelve **<OSD LANGUAGE>** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

5 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

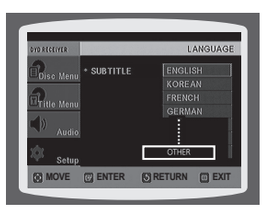
- Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- **OSD LANGUAGE** : A képernyőmenü nyelvének kiválasztása
- **AUDIO** : A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).
- **SUBTITLE** : A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).
- **DISC MENU** : A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

※ Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.



- **OTHER** : További nyelvek kiválasztásához válassza ki az OTHER menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot (lásd a választható nyelvek kódlistáját a 69. oldalon). Kiválaszthatja, hogy milyen nyelvű legyen a hang és a feliratozás, valamint hogy milyen nyelven jelenjen meg a menü.

A tv-képarány beállítása

Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt **<Setup>**, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a tv-képernyő **<TV DISPLAY>** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

- Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv- készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

Hagyományos tv-készülék esetén válassza a <4:3LB> vagy <4:3PS> beállítást tetszése szerint. Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a <16:9> beállítást válassza.

WIDE
Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tvkészüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.
- You can enjoy the widescreen aspect.

4:3LB (4:3 Letterbox)
Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tvkészüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.
- Black bars will appear at the top and bottom of the screen.

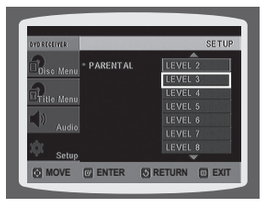
4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.
- You can see the central portion of the screen only (with the sides of the 16:9 picture cut off).

- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállítástól függően más és más a lejátszott kép.

Beállítások (folyt.)

A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2 A gombbal válassza ki a Beállítás **<Setup>** menüt, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3 A gombbal válassza ki a Szülői felügyelet **<PARENTAL>** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4 A , gombokkal válassza ki a korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
   - Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.
5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Alapbeállítás szerint a jelszó <7890>.
   - A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

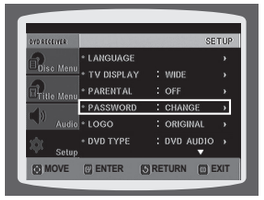
➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- A Szülői felügyelet **<PARENTAL CONTROL>** funkció olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A jelszó beírása

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás **<Setup>** menüt, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3 A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó **<PASSWORD>** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4 Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
   - Ezzel elkészült a beállítással.

- Alapbeállítás szerint a jelszó <7890>.

Ha elfelejtette a besorolási szint jelszavát, tegye a következőket

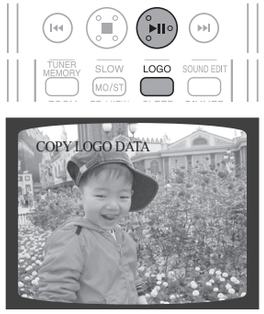
- Állj üzemmódban tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj **STOP** (■)gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az <INITIALIZE> felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra.
- Kapcsolja be a készüléket.

A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

A háttérkép beállítása

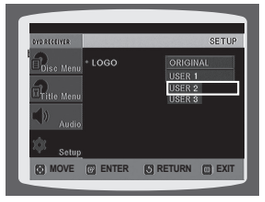
JPEG DVD

DVD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.



1 Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY/PAUSE**) gombot akkor, amikor egy háttérképnek alkalmas képet lát.
2 Nyomja meg a **LOGO** gombot.
   - A képernyőn megjelenik a „COPY LOGO DATA” (Logó másolása) felirat.
3 A készülék automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol.
   - A képernyőn megjelenik a kiválasztott háttérkép.
   - Összesen 3 háttérképet választhat ki.

Választás a három saját háttérkép közül



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2 A ▼ gombbal válassza ki a Beállítás menüt **<Setup>**, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3 A ▼ gombbal válassza ki a **<LOGO>** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4 Nyomja meg a kurzor ▲,▼ gombot a kívánt **<USER>** (felhasználó) kiválasztásához, és ezután nyomja meg az **ENTER** (beírás) gombot.
   - Ezzel kiválasztja a három eltárolt háttérkép közül a megfelelőt.
5 Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- ORIGINAL : Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.
- USER : Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképnek.

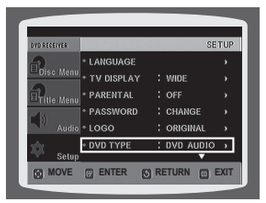
➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

Beállítások (folyt.)

DVD lejátszás üzemmód

Egyes DVD-Audio lemezek egyaránt tartalmaznak DVD-Video és DVD-Audio részeket.
Ha a DVD-Audio lemezről a DVD-Video részeket kívánja lejátszani, kapcsolja a készüléket DVD-Video üzemmódba.



1 Nyomja meg az **EJECT** (lemez kiadó) gombot és azután nyomja meg a **MENU** (menü) gombot.

2 A ▼ gombbal válasszaki a Beállítás **<Setup>** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

3 A ▼ go mbbal válassza ki a DVD fajta **<DVD TYPE>** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼ gombbal válassza ki a **<DVD VIDEO>** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

- Ha vissza kíván kapcsolni a DVD AUDIO lejátszási üzemmódra, az 1–4. lépések szerint végezze el ismét a beállítást.

- **DVD VIDEO :** Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezről a videó anyagotkívánja lejátszani.
- **DVD AUDIO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezt az alapbeállítás szerint kívánja lejátszani.

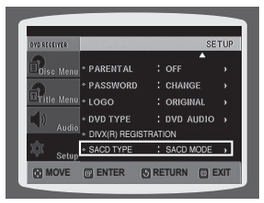
- Tryb odtwarzania DVD jest ustawiony fabrycznie w opcji DVD Audio.
- Wyłączenie zasilania jednostki głównej spowoduje automatyczne przełączenie w tryb DVD Audio.

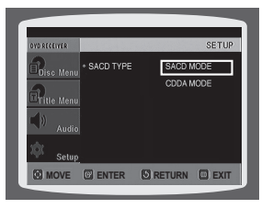
DivX regisztráció

Szükség esetén a regisztrációs kóddal regisztrálja a készüléket a DivX (R) menüsorban. További információkért keresse fel a www.divx.com/vod honlapot.

SACD lejátszás üzemmód

Ha az SACD HYBRID lemez formátumú, akkor a lemezt CDDA MODE üzemmódban is le tudja játszani.





1 Nyomja meg az **EJECT** (lemez kiadó) gombot és azután nyomja meg a **MENU** (menü) gombot.

2 A ▼ gombbal válasszaki a Beállítás **<Setup>** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

3 Nyomja meg a ▼ kurzor gombot, hogy az SACD fajtához **<SACD TYPE>**jusson, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

4 Nyomja meg a ▲,▼ kurzor gombot, hogy az SACD fajtához **<SACD MODE>** jusson, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

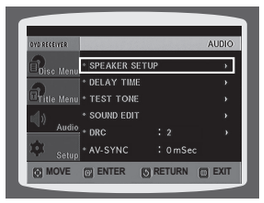
- Ismételje meg az 1 ~ 4 lépéseket ismét, ha CDDA lejátszás üzemmódba kíván kapcsolni.

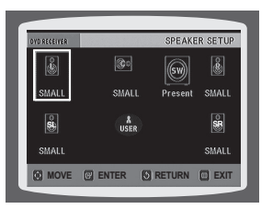
- SACD ÜZEMMÓD : Állítsa be ezt az üzemmódot az SACD lejátszáshoz.
- CDDA ÜZEMMÓD : Állítsa be ezt az üzemmódot a lemezen található CDDA tartalmak lejátszásához.

- A fő egység kikapcsolásával automatikusan át fog kapcsolni SACD üzemmódba.

Hangsugárzó beállítások

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.





1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A gombbal válassza ki az **<Audio>** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

3 Válassza ki a Hangsugárzó beállítás **<Speaker Setup>** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼,◄,► gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

- A C (Középsugárzó), SL (Bal hátsó) és SR (Jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat: SMALL ➞ NONE.
- A bal és jobb első hangsugárzóknál az alapbeállítás a SMALL.

- **SMALL** : Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.
- **NONE** : Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.

- Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál (lásd a 54. oldalon).

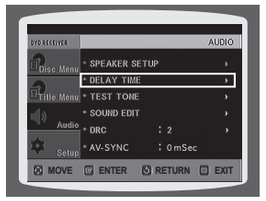
➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

Beállítások (folyt.)

A késleltetési idő beállítása

Ha a hangsugárzókat nem lehet a hallgatási pozíciótól egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangsugárzóktól és a középsugárzótól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az **<Audio>** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

3 A gombbal válassza ki a Késleltetési idő **<DELAY TIME>** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼,◄,► gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

5 A ◄,► gombokkal válassza ki a késleltetési időt.

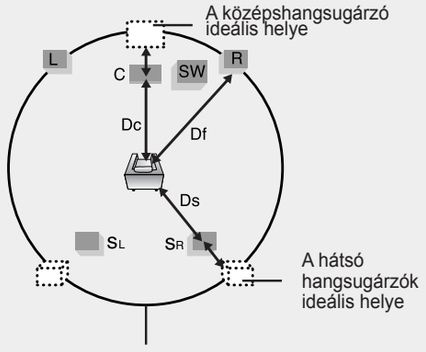
- A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 05 msec között, a hátsó hangsugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

A késleltetési idő beállítása a hangsugárzókhoz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangsugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől. Ha ezt a szoba berendezése nem teszi lehetővé, a késleltetési idő beállításával érheti el ugyanezt a hatást. A késleltetési idő a középső és a hátsó hangsugárzókra állítható be.



A hangsugárzókat a körön belül helyezze el, ahogyan az ábrán is látható.
Df: Az első hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.
Dc: A középsugárzónak a hallgatási helytől mért távolsága.
Ds: A hátsó hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.

NKésleltetési idő beállítása a középső hangsugárzóhoz
AHa a Dc távolság megegyezik a Df távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

Df és Dc távolsága	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.02 m	1.36 m	1.70 m
Érték (ms)	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

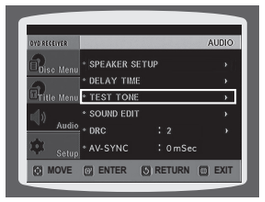
Késleltetési idő beállítása a hátsó hangsugárzókhoz
Ha a Df távolság megegyezik a Ds távolsággal (lásd az ábrát), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján

Df és Dc távolsága	0.00 m	1.02 m	2.04 m	3.06 m	4.08 m	5.10 m
Érték (ms)	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms

- A DPL II (Dolby Pro Logic II) esetén, a késleltetési idő minden üzemmódban más lehet.
- C-3 és DTS esetén, a késleltetési időt 00 és 15mSEC (millimásodperc)-re lehet beállítani.
- A középső csatornát csak 5.1 csatornás lemezeken lehet állítani.

A teszthang

A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangsugárzók csatlakoztatását és hangerejét.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az **<Audio>** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Teszthang **<TEST TONE>** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

- A teszt hangot a következő sorrendben küldi L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ SW. Ha ismét megnyomja az **ENTER** (beírás) gombot, a teszt hang leáll.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

Beállítások (folyt.)

A hangjellemzők beállítása

Minden egyes hangsugárzóra beállíthatja a balanszot és a hangerőt.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az **<Audio>** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

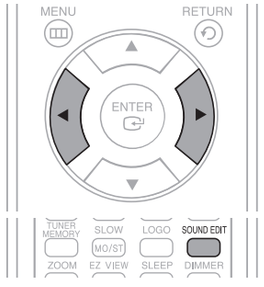
3 A ▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés **<SOUND EDIT>** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a beállítandó jellemzőt, és a ◄,► gombokkal végezze el a kívánt beállítást.

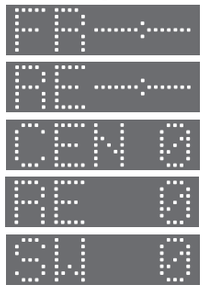
➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

A hangsugárzó hangerő és balance manuális beállítása a SOUND EDIT (hangszerkesztés) gombbal.



Nyomja meg a Hangszerkesztés **SOUND EDIT** gombot, majd a ◄,► gombokkal végezze el a beállítást.

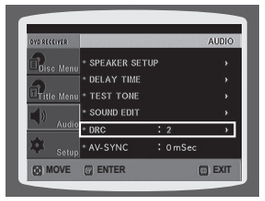


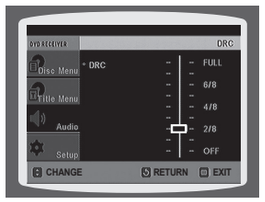
Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása
- A beállítást a 0 és -6 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a Kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A közép/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása
- A hangerő beállítást a +6 dB és –6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

A DRC beállítása (dinamikatartomány csökkentése)

Ezzel a funkcióval a leghalkabb és legmagasabb hangok közötti balanszot állíthatja elő. Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).





1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válaszsza ki az **<Audio>** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a **<DRC>** menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲,▼ gombokkal állítsa be a DRC funkciót.
- Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

Az AV SYNC beállítása (Kép-hang szinkron)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késhet a hanghoz képest. Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az **<Audio>** menüpontot, és nyomja meg az Beírás **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki az **<AV-SYNC>** menüpontot, és nyomja meg az Beírás **ENTER** gombot.

4 Nyomja meg a kurzor ▲,▼ gombot az AV-SYNC (hang-kép szinkron) késleltetési idejének kiválasztásához, és ezután nyomja meg az **ENTER** (beírás) gombot.
- A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.

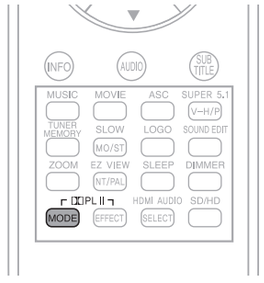
➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **MENU** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

Beállítások (folyt.)

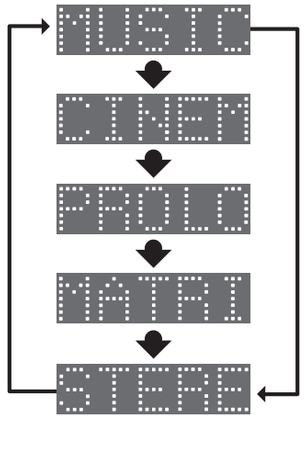
Dolby Pro Logic II üzemmódok

Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot.



Nyomja meg a **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást :



Pro Logic II üzemmódok :

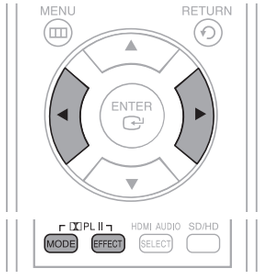
- **MUSIC :** Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- **CINEMA :** A mozifilm hangja a megtévesztésig valósághű lesz.
- **PRO LOGIC :** Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangsugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangsugárzót használja.
- **MATRIX :** Az 5.1 csatornás surround hang előállítása

STEREO : Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangsugárzót és a mélysugárzót kívánja használni.

- Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozóvezetékeket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni a térhatású hangot.

Dolby Pro Logic II hangeffektusok

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.



1 Nyomja meg a Pro Logic II üzemmód választó **PL II MODE** gombot a MUSIC üzemmód kiválasztásához.

2 A PL II effektus választó **PL II EFFECT** gombbal válassza ki a **<P> (PANORAMA)** effektust, majd a ◄,► gombokkal végezze el a beállítást.

- 0 és 1 között választhat.
- Ezzel a beállítással az első hangsugárzók által sugárzott sztereo hangzásnak a háttér hangsugárzókra történő kiterjesztésével kitágíthatja a hangteret, azt a hatást keltve, mintha körbevenné a zene.

3 A PL II effektus választó **PL II EFFECT** gombbal válassza ki a **<C> (C-WIDTH)** effektust, majd a ◄,► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 7 közötti tartományban végezheti.
- A középsugárzó által előállított hangtér szélességének beállítása. Minél magasabb értéket állít be, annál kevesebb hangot közvetít a középsugárzó.

4 A PL II effektus választó **PL II EFFECT** gombbal válassza ki a **<D> (DIMENS)** effektust, majd a ◄,► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 6 közötti tartományban végezheti.
- A hangtér fokozatos eltolása az első vagy a hátsó hangsugárzók irányában.

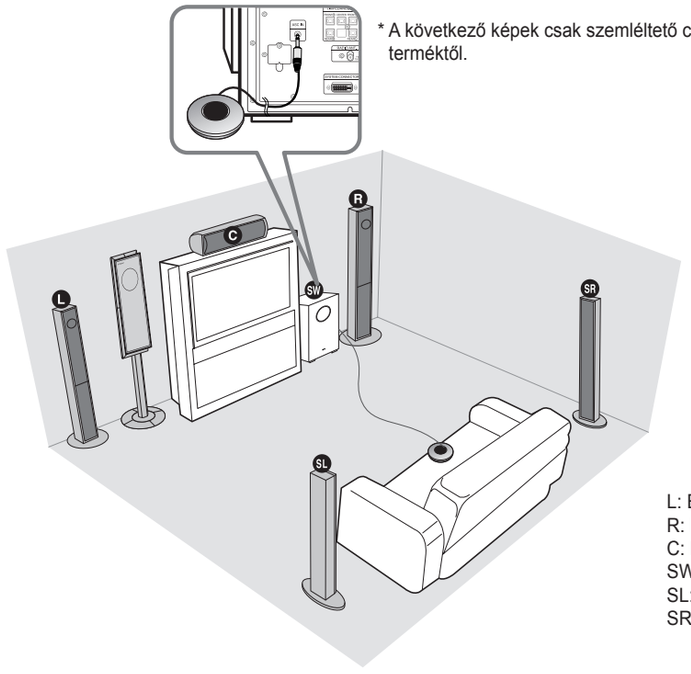
- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a **PLII** (**Dolby Pro Logic II**) gomb nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

Automatikus hangbeállítás

Ez az üzemmód csak DVD/CD lejátszásánál áll rendelkezésre.

Automatikus hangbeállítás

Az automatikus hangbeállítás üzemmód egyszeri beállításával, amikor áthelyezi vagy felállítja a készüléket, a készülék automatikusan felismeri a távolságot a hangsugárzók között, a csatornák közötti szinteket és a frekvencia karakterét, hogy a hallgató környezetéhez igazított 5.1 csatornás hangtartományt hozzon létre.

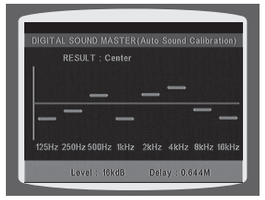


* A következő képek csak szemléltető célúak és eltérhetnek a tényleges terméktől.

L: Első hangsugárzó (bal)
R: Első hangsugárzó (jobb)
C: Középső hangsugárzó
SW: Mélyhangsugárzó
SL: Hátsó hangsugárzó (bal)
SR: Hátsó hangsugárzó (jobb)

- Ha először vett vagy állított fel ilyen készüléket, az automatikus hangbeállítás gomb megnyomásával az automatikus hangbeállítási mikrofon csatlakoztatása nélkül a **<KÉREM ÁLLÍTSA BE AZ ASC ÜZEMMÓDOT>** üzenet fog megjelenni a kijelzőn.
- Mivel a hang hangerő szintje meghatározott az automatikus hangbeállítás alatt, ezért nem tudja a hangerőt a hangerő beállítási gombokkal szabályozni.
- Ha az automatikus hang mikrofon nincs csatlakoztatva az automatikus hangbeállítás alatt, a beállítás törlődik.

Hang képződik.


DIGITAL SOUND MASTER(Auto Sound Calibration)
RESULT : Center
125Hz 250Hz 500Hz 1kHz 2kHz 4kHz 8kHz 16kHz
Level : 16dB
Delay : 0.644M

Minden hangsugárzó eredményét kijelzi.

1 Csatlakoztassa az automatikus hangbeállítási mikrofont az automatikus hangbeállítás bemeneti csatlakozójához a mélyhangsugárzón.

2 Helyezze az automatikus hangbeállítási mikrofont a hallgató helyére.

3 Nyomja meg a hangerő gombokat a vevőegységen, hogy az alábbi beállítást el tudja végezni.

- Ha a távolság a hallgató és a hangsugárzó között több mint 5 m : Állítsa a vevőegység hangerejét 25 fölé.
- Ha a távolság a hallgató és a hangsugárzó között 3 és 5 m között van : Állítsa a vevőegység hangerejét 25-re.
- Ha a távolság a hallgató és a hangsugárzó között kevesebb mint 3 m : Állítsa a vevőegység hangerejét 15-re.

4 Nyomja meg az ASC gombot.

- Az optimális 5.1 csatornás hang beállításának elmentéséhez, a választásokat a következő sorrendben kell végezni : **L → C → R → SR → SL → SW**
- Az automatikus hangbeállítás elvégzése körülbelül 2 percet vesz igénybe.

5 Ha a **<REMOVE MIC>** (mikrofon eltávolítása) üzenet jelenik meg a kijelzőn, akkor válassza le az automatikus hangbeállítási mikrofont.

➢ Az automatikus hangbeállítás törléséhez nyomja meg az **ASC** gombot.

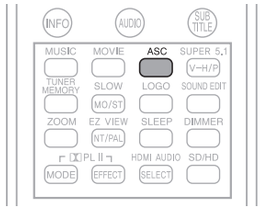
- A hangkibocsátás leáll, <CANCEL ASC> (ASC törlése) jelenik meg a kijelzőn, amelyet a <REMOVE MIC> (mikrofon eltávolítása) üzenet követ, és a beállítás törlődik.

➢ Az automatikus hangbeállítási üzemmódban történő hallgatáshoz, röviden nyomja meg az **ASC** gombot.

- A választás az ASC ON (ASC be) és ASC OFF (ASC ki) között váltakozik a kijelzőn.
- Ha az <ASC ON>-t (ASC be) választja, akkor a hangot az automatikus hangbeállítás üzemmódban fogja hallani.
- Ha az <ASC OFF> -t (ASC ki) választja, a hangot a beállítási képernyő hangbeállításának üzemmódjában fogja hallani.

A hang logó be/ki kapcsolása

Ha bekapcsolja a készüléket, a készülék egy hang logót mutat, miután a lemezt leolvasta, hogy jelezze a készülék készen áll a lejátszásra.



1 Nyomja meg és tartsa nyomva az ASC gombot.

- **<S.LOGO ON> (hang logó be) vagy <S.LOGO OFF> (hang logó ki) jelenik meg a kijelzőn.**

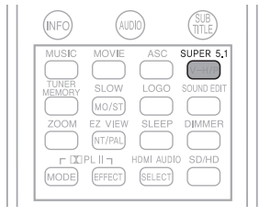
2 Nyomja meg az **ASC** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja, a választás az <S.LOGO ON> (hang logó be) és <S.LOGO OFF> (hang logó ki) között váltakozik.
- Ha az <S.LOGO ON> (hang logó be) választja, a hang logó megjelenik, amikor a lemez leolvasása befejeződött a bekapcsolás után. Ha a <S.LOGO OFF> (hang logó ki)-t választja, nem fog megjelenni a hang logó.

Live Surround üzemmód

Super 5.1

2-csatornás hanganyagot, mint a CD, és a rádióadás, 5.1 csatornás surround hangban tudja visszaadni.

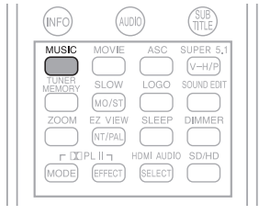


Nyomja meg a **SUPER5.1** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot lenyomja a választás a <SUPER 5.1> és a <BYPASS> között váltakozik.
- Válassza a <SUPER 5.1>-et, hogy a 2-csatornás hangot 5.1 csatornásban játsza le.

Zene

Ha megnyomja a MUSIC (zene) gombot, amikor 2-csatornás hangforrást hallgat, akkor 4.1 csatornás surround hangban szólal meg, úgy hogy dinamikus hangot élvezhet a jelenlét érzetével.



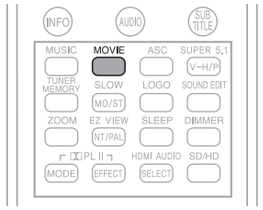
Nyomja meg a **Zene(MUSIC)** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja, a választás a következőképpen változik :

CONCERT1 → CONCERT2 → JAZZ → CATHEDRAL → BYPASS

Film

4 különböző hangmező üzemmódból választhat filmek esetén.



Nyomja meg a **Film(MOVIE)** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja, a választás a következőképpen változik :

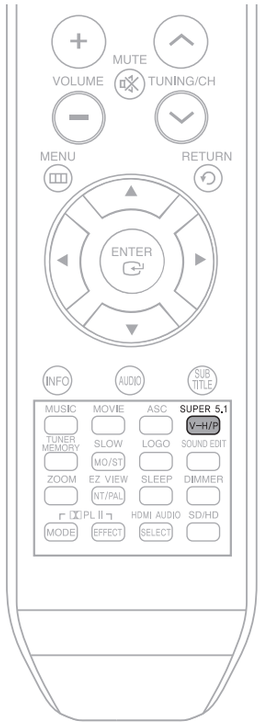
VIRTUAL 9.1 → EX-MOVIE → CINEMA → SPORTS → BYPASS

※ VIRTUAL 9.1: Surround hang effektusokat képez az otthoni közönség számára, amely a filmszínházak 9.1 csatornás háttér hangját utánozza.

- Ha 2-csatornás vagy multi-csatornás formátumban rögzített DVD-t helyez be és megnyomja a SUPER 5.1 gombot, a képernyőn <EZ A FUNKCIÓ CSAK 2 CSATORNÁS FORRÁSRA ALKALMAZHATÓ> üzenet jelenik meg és nem fog működni.
- Ez a funkció nem működik SACD vagy DVD-AUDIO lemezekkel.
- 5.1 csatornás kimenetek csak VIRTUAL 9.1 vagy EX-MOVIE üzemmódban elérhetők.

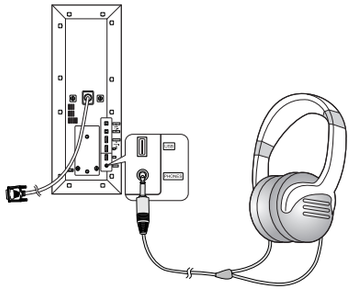
Virtuális fejhallgató funkció

Használjon fejhallgatót (3.5) (nem tartozék) a személyes hallgatás örömére. Hagyományos fejhallgató használatával dinamikus hangeffektusokat hallhat, amelyek hasonlóak az 5.1 csatornás surround hanghoz.



1 Dugja be a fejhallgatót a fejhallgató aljzatba.

- Fejhallgatót a legtöbb elektronikai üzletben tud vásárolni.



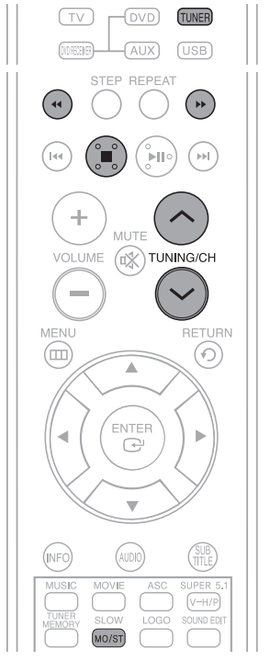
2 Nyomja meg az **V-H/P** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot lenyomja a választás a <V-H/P ON> (V-H/P be) és a <V-H/P OFF> (V-H/P ki) között váltakozik.

- V-H/P ON (V-H/P be) : Válassza ezt az 5.1 csatornás surround hang hallgatásához, amely azt az érzést kelti, hogy baseball parkban vagy koncert teremben van.
- V-H/P OFF (V-H/P ki) : Válassza ezt standard 2-csatornás sztereó hang hallgatásához.

- Ne erősítse fel túlságosan a hangot, amikor fejhallgatót használ. Hosszan tartó, magas hangerővel történő hallgatás tartós hallásvesztéshez vezethet.

Rádióhallgatás



A távvezérlővel

1 A Rádió üzemmód választó **TUNER** gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

- **Automatikus hangolás 1** : Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.
- **Automatikus hangolás 2** : Tartsa lenyomva a Hangolás/ csatorna választás (∨,∧) gombot az automatikus hangolás elindításához.
- **Kézi hangolás** : Nyomja meg többször egymás után a ∨,∧ gombot a kiválasztott állomás behangolásához.

A készülék gombjaival

1 A **FUNCTION** üzemmód választó gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

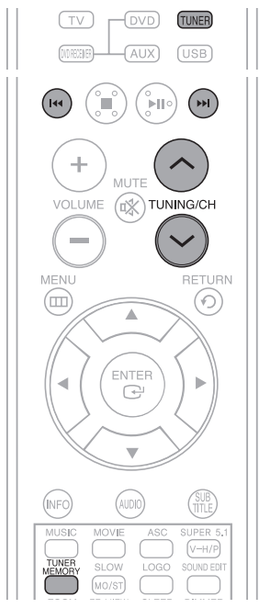
2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

- **Automatikus hangolás 1** : Nyomja meg az Állj **Stop (■)** gombot a **<PRESET>** (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ⏮ ⏭ gombbal a korábban tárolt állomások közül.
- **Automatikus hangolás 2** : Nyomja meg az Állj **Stop (■)** gombot a **<MANUAL>** (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Tartsa lenyomva a ⏮ ⏭ gombot az automatikus keresés elindításához.
- **Kézi hangolás** : Nyomja meg az Állj **Stop (■)** gombot a **<MANUAL>** (Kézi) üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg többször egymás után a ⏮ ⏭ gombot a kiválasztott állomás behangolásához.

➢ Nyomja meg a Mono/sztereó **MO/ST** gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztására.

- A Mono/sztereó MO/ST gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a **<STEREO>** (Sztereó) és **<MONO>** (Mono) üzemmódok között.
- Gyenge vételi helyen, válassza a **<MONO>** -t a tiszta, zavarmentes vétel érdekében.

Rádióállomások tárolása



Példa : Az FM 89,10 tárolása a memóriában.

1 A Rádió üzemmód választó **TUNER** gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.

2 Hangolja be a ∨,∧ gombbal a 89,10 frekvenciaértéket.

3 Nyomja meg a Tárolás **TUNER MEMORY** gombot.

- A kijelzőn villog az <**01**> szám.

4 PVálassza ki a kívánt memóriahelyet a ⏮ ⏭ gombokkal.

- 1–15 között választhat.

5 Nyomja meg ismét a **TUNER MEMORY** (tárolás) gombot.

- Nyomja meg a TUNER MEMORY (tárolás) gombot mielőtt a **<number>** eltűnik a kijelzőről.
- **<number>** eltűnik a kijelzőről és az állomást elmentette a memóriába.

6 További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.

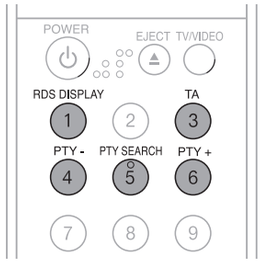
➢ A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ⏮ ⏭ gombokat a távvezérlőn.

- Ezzel a készülékkel nem foghatók az AM (középhullámú) rádióadások.

Az RDS rádióadásról

FM állomások hallgatása az RDS (Radio Data System) használatával

Az RDS lehetővé teszi az FM állomások számára, hogy további jeleket küldjenek a szokásos programjeleken túl. Például az állomások elküldik a nevüket, valamint információt arról, hogy milyen típusú programot sugároznak, mint például sport vagy zene, stb.



Ha olyan FM állomást állít be, amelyik RDS szolgáltatást nyújt, az RDS kijelző világít a kijelzőn.

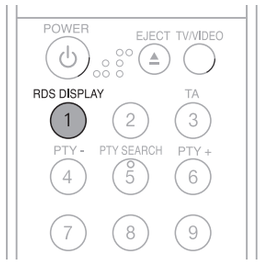
Az RDS funkció leírása

- PTY (program típus) : Kijelzi az aktuálisan sugárzott program típusát
- PS NAME (Program Service Name) (program szolgáltatás neve) : A sugárzó rádióállomás nevét jelzi és 8 karakterből áll.
- RT (Radio Text) (rádió szöveg) : Dekódolja a rádióállomás által sugárzott szöveget (ha van) és maximum 64 karakterből áll.
- CT (Clock Time) (óra szerinti idő) : Az FM frekvenciáról dekódolja a valós időt mutató órát. Néhány rádióállomás nem továbbít PTY, RT vagy CT információt ezért, ezt nem minden esetben jelzi ki.
- TA (Traffic Announcement) (közlekedési jelentés) : Ha ez a szimbólum villog, ez azt jelzi, hogy közlekedési jelentés van folyamatban.

- Az RDS nem működik rendesen, ha a beállított rádióállomás nem közvetít RDS jeleket rendesen vagy ha a jelküldés erőssége gyenge.

Az RDS jelek megmutatása

Az RDS jeleket láthatja a kijelzőn, amelyeket a rádióállomás küld.



Nyomja meg az RDS DISPLAY (RDS kijelzése) gombot, az FM rádióállomás hallgatása közben.

- Minden alkalommal, ha megnyomja a gombot a kijelző megváltozik, hogy a következő információt megmutassa :

→ PS NAME → RT → CT → Frequency

- PS (Program Service) (program szolgáltatás) : Keresés alatt, <PS> jelenik meg és azután a rádióállomások neveit jelzi ki. <NO PS> jelenik meg, ha nincs küldött jel.
- **RT (Radio Text) (rádió szöveg) : keresés alatt, <RT> jelenik meg és azután a rádióállomások által küldött szöveges üzeneteket jelzi ki. <NO RT> jelenik meg, ha nincs küldött jel.**
- Frekvencia : rádióállomás frekvenciája (RDS szolgáltatás nélkül)

A kijelzőn mutatott karakterekről

Ha a kijelzőn PS- vagy RT-jelek láthatók, a következő karakterek használhatók

- A kijelző ablaka nem tud különbséget tenni kis és nagybetű között és mindig nagybetűket mutat.
- A kijelző ablak nem tud ékezetes betűket mutatni, az <A,> például állhat ékezetes <A-k> , mint <À, Â, Ä, Á, Å és Ã> helyett.

- Ha a keresés azonnal befejeződik, <PS>, és <RT> nem fog megjelenni a kijelzőn.

A RDS sugárzásról (folyt.)

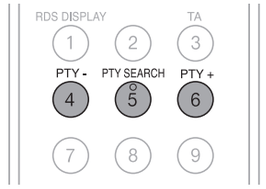
PTY (Program Type) (program típus) kijelzése és PTY-SEARCH (PTY-keresés) funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy egy bizonyos programot tud bekeresni a beállított csatornák közül a PTY kódok meghatározásával.

Program keresése a PTY kódok használatával

Mielőtt elkezdi, emlékezzen...

- A PTY keresés csak a tárolt állomásokra alkalmazható.
- A folyamat alatt a keresés bármikori leállításához, nyomja meg a PTY SEARCH (PTY keresés) gombot a keresés alatt.
- Időkorlát van a következő lépések elvégzéséhez. Ha a beállítás törlődött a befejezés előtt, akkor kezdje ismét az 1. lépéstől.
- Ha az elsődleges távvezérlőn nyomja a gombokat, győződjön meg róla, hogy az FM állomást kiválasztotta az elsődleges távvezérlőn.



1. Nyomja meg a **PTY SEARCH** (PTY keresés) gombot az FM állomás hallgatása közben.
2. Nyomja a **PTY-** vagy **PTY+** -t amíg az Ön által kívánt PTY kód megjelenik a kijelzőn.
   - A kijelző a jobb oldalon leírt PTY kódokat adja meg.
3. Nyomja meg a **PTY SEARCH** (PTY keresés) gombot ismét, amíg a PTY kódot kiválasztja az előző lépést még mindig mutatja a kijelző.
   - A vevőegység 15 tárolt állomás között keres, leáll, ha talál egyet, amelyiket Ön kiválasztotta és arra a csatornára hangol.

Kijelző	Program típus
NEWS	Hírek beleértve a közölt véleményt és riportot
AFFAIRS	Többféle dolog, beleértve a jelenlegi eseményeket, ismereterjesztést, vitákat és elemzéseket.
INFO	Információk beleértve a súlyokat és méreteket, beszámolókat és előrejelzéseket, fogyasztók számára érdekes dolgokat, orvosi információkat, stb.
SPORT	Sportok
EDUCATE	Oktatás
DRAMA	Dráma-rádiós sorozatok, stb.
CULTURE	Kultúra-nemzeti vagy helyi kultúra beleértve a vallási problémákat, társadalomtudományt, nyelveket, színházat, stb.
SCIENCE	Természettudomány és technológia
VARIED	Más- beszédek, szórakoztató programok (kviz, játék), interjú, vígjáték és szatirikus játékok, stb.
POP aM	Pop zene
ROCK M	Rock zene
M.O.R.M	Mai zene <könnyen hallgathatónak> minősített zene.

Kijelző	Program típus
LIGHT M	Könnyű klasszikus zene- klasszikus zene, hangszerekkel és kórus zene
CLASSICS	Komolyzene-zenekari zene, szimfónia, kamarazene és opera
OTHER M	Más zene - dzsessz, R&B country zene
WEATHER	Időjárás
FINANCE	Pénzügy
CHILDREN	Gyerekprogramok
SOCIAL A	Társadalmi ügyek
RELIGION	Vallás
PHONE IN	Hallgatói vélemények
TRAVEL	Utazás
LEISURE	Szabadidő
JAZZ	Dzsessz zene
COUNTRY	Country zene
NATION M	Nemzeti zene
OLDIES	Örökzöld zene
FOLK M	Népzene
DOCUMENT	Ismeretterjesztő

További szolgáltatások

Automatikus kikapcsolás (SLEEP)

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás **SLEEP** gombot.

- Minden alkalommal, ha megnyomja a gombot, a beállított idő a következőképpen változik :
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

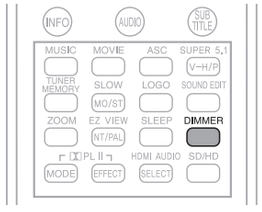
➢ Az automatikus kikapcsolás beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az Automatikus kikapcsolás beállítását.

➢ Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az OFF (Kikapcsolva) jelzés legyen látható.

A kijelző fényerejének beállítása

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.



Nyomja meg a Kijelző sötétítése **DIMMER** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja, beállítja az első kijelző világosságát.

A készülék némítása

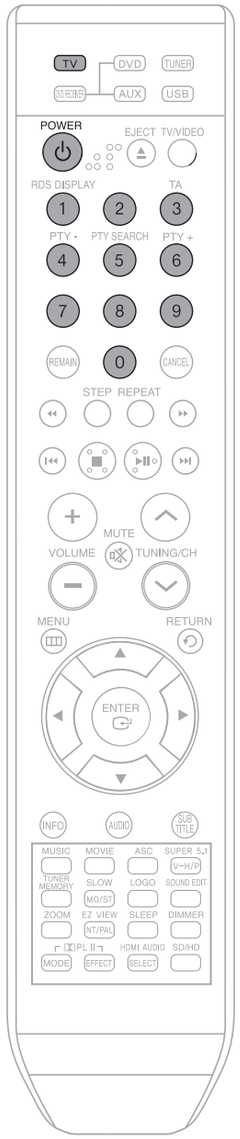
A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás **MUTE** gombot.

- A kijelzőn megjelenik a <**MUTE**> kijelzés.
- A hang visszaállításához, nyomja meg ismét a gombot.

A tv vezérlése a távvezérlővel

Ha a tv-készüléket is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:



1 Nyomja meg a **TV** gombot a távvezérlőn a TV üzemmód kiválasztásához.

2 Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).

3 A **POWER** (üzemi kapcsoló) gomb lenyomása közben, adja meg a tv készülék típusához tartozó kódot.

- Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.

Például Samsung tv-nél:
Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 kódot.

4 Ha a tv kikapcsol, a beállítás kész.

- A tv vezérléséhez használja a TV POWER (Bekapcsolás), VOLUME (Hangerőszabályzó), CHANNEL (Csatornaválasztás) gombokat, valamint a Számgombokat (0-9).

- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tvkészülékekkel működik.

TV kódok listája

Sorszám	Gyártmány	Kód	Sorszám	Gyártmány	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	47	Onking	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	48	Onwa	03
6	Brocsonic	59, 60	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
7	Candle	18	50	Penney	18
8	Cetronic	03	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
9	Citizen	03, 18, 25	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
10	Cinema	97	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
11	Classic	03	54	Portland	15, 18, 59
12	Concerto	18	55	Proton	40
13	Contec	46	56	Quasar	06, 66, 67
14	Coronado	15	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
16	Croslex	62	59	Realistic	03, 19
17	Crown	03	60	Sampo	40
18	Curtis Mates	59, 61, 63	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
21	Daytron	40	64	Sears	15, 18, 19
22	Dynasty	03	65	Sharp	15, 57, 64
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
24	Fisher	19, 65	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
25	Funai	03	68	Soundesign	03, 40
26	Futuretech	03	69	Spectricon	01
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	70	SSS	18
28	Hall Mark	40	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	72	Symphonic	61, 95, 96
30	Inkel	45	73	Tatung	06
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	74	Techwood	18
32	JVC	70	75	Teknika	03, 15, 18, 25
33	KTV	59, 61, 87, 88	76	TMK	18, 40
34	KEC	03, 15, 40	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
35	KMC	15	78	Vidtech	18
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	79	Videch	59, 60, 69
37	Luxman	18	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	81	Yamaha	18
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	82	York	40
40	Marantz	40, 54	83	Yupiteru	03
41	Matsui	54	84	Zenith	58, 79
42	MGA	18, 40	85	Zonda	01
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	86	Dongyang	03, 54

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Probléma	Ellenőrzés
A lemezfiók nem nyílik ki.	▪ A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? ▪ Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a zlemezt.	▪ Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. ▪ A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. ▪ Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/ pillanat állj (Play/Pause) gombot.	▪ Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. ▪ Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	▪ Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. ▪ Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? ▪ Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	▪ CD lemez és rádió hallgatásakor csak a bal és jobb első hangsugárzókra kerül a hang. Kapcsolja be a PRO LOGIC II üzemmódot a távvezérlő **PL II** (Dolby Pro Logic II) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. ▪ Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. ▪ Ha az alapbeállítási menü Audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a <NONE> beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a <SMALL> beállítást.
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	▪ Megtalálható a lejátszott lemezen a <Dolby Digital 5.1CH> jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. ▪ Az információs képernyő Audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek? • Helyesen választotta ki a távvezérlés (TV vagy DVD) üzemmód (TV/DVD) funkcióit?

Probléma	Ellenőrzés
▪ **A lemez forog, de nincs kép.** ▪ **A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.**	• Be van kapcsolva a tv? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	• Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	• A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
▪ **Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható)** ▪ **A DVD lejátszó hibásan működik.**	• Kapcsolja ki a készüléket és 5 másodpercnél tovább tartsa nyomva a **STOP** (■) (állj) gombot a vevőegységen. A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a <NO DISC> (nincs lemez) üzenet jelenik meg a vevőegység kijelzőjén, tartsa 5 másodpercnél tovább nyomva a vevőegység **STOP** (■) (állj) gombját. <INITIALIZE> jelenik meg a kijelzőn és a beállítások visszaállnak a kiinduló értékekre. • Nyomja meg a **POWER** gombot. **A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltessen fel külső FM antennát.
A tv hangjának vevőegységen keresztüli hallgatása közben nincs hang.	• Ha a kiadó gombot megnyomja, miközben a tv hangját hallgatja a D.IN1, D.IN2, AUX funkciók használatával, a DVD funkciók be vannak kapcsolva, és ez leállítja a tv hangját.

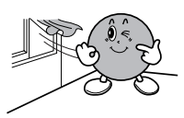
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

A lemezek kezelése

Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát.
A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.
Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.	Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.	A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.
		

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

A választható nyelvek kódlistája

Írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot a hang, a feliratozás és a lemezmenü nyelvének kezdeti beállításakor (lásd a 44. oldalon).

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedis
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswan
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Lingala	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Az USB Host funkciót támogató termékek listája:

Digitális kamera

Termék	Cég	Típus
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB Flash Disk

Termék	Cég	Típus
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3 lejátszó

Termék	Cég	Típus
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

USB külső HDD

Termék	Cég	Típus
MOMOBAY UX-2	Dvico	USB 2.0

Minőségtanúsítás

Általános	Teljesítményfelvétel	110W			
	Tömeg	5 kg			
	Méretek	521 x 320 x 178 mm (szé x ma x mé)			
	Üzemi hőmérséklet tartomány	+5°C~+35 °C			
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10% ~ 75%			
FM rádió	Hasznos érzékenység	10dB			
	Jel/zaj arány	60dB			
	Torzítás	0.5%			
Videó kimenet	Kompozit video	1.0Vp-p(75Ω terhelés)			
	Komponens videó	Y:1.0Vp-p(75Ω terhelés)			
		Pr:0.70Vp-p(75Ω terhelés)			
		Pb:0.70Vp-p(75Ω terhelés)			
	HDMI	Impedancja : 85~115Ω			
Erősítő	Első hangsugárzó kimenet	167W x 2(3Ω)			
	Középsugárzó kimenet	167W (3Ω)			
	Hátsó hangsugárzó kimenet	167W x 2(3Ω)			
	Mélysugárzó kimenet	165W(3Ω)			
	Frekvenciaátviteli sáv	20Hz~20KHz			
	Jel/zaj arány	70dB			
	Áthallási csillapítás	60dB			
	Érzékenység	(AUX)500mV			
Hangszóró	Hangsugárzó rendszer	5.1 csatornás hangsugárzó rendszer			
		Első/közép/hátsó hangsugárzó		Mélysugárzó	
	Impedancia	3Ω (DCR 3.4Ω)		3Ω (DCR 3.4Ω)	
	Frekvenciaátviteli sáv	100Hz~20kHz		45Hz~150Hz	
	Érzékenység	84dB/W/M		86dB/W/M	
	Névleges bemeneti teljesítmény	167W		165W	
	Maximális bemeneti teljesítmény	334W		330W	
	Méretek	Első/hátsó	340 x 1320 x 340 mm	Mélysugárzó	270 x 420 x 489 mm
		Közép	550 x 137 x 85 mm		
	Tömeg	Első/hátsó	6.28 kg	Mélysugárzó	15.8 kg
		Közép	2.22 kg		

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Lépjen kapcsolatba a SAMSUNG-GAL VILÁGSZERTE)

Ha bármilyen kérdése vagy megjegyzése van a Samsung termékekkel kapcsolatban, kérjük lépjen kapcsolatba a SAMSUNG vevőszolgálati központtal.

Region	Country	Customer Care Center	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea